

Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Muller
T.O.H

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.

Question 2 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- form
- window
- document

Question 3 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

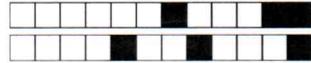
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";

Question 4 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onBlur
- onDeselect
- onFocusOff

Question 5 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";



Question 6 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.floor(2.9));
 alert(parseInt("3"));
 var i = 3; alert(i++);
 alert(Math.max(-4, 3));

Question 7 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
 C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
 C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
 C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 8 Que renvoie l'instruction suivante ?

Math.ceil(3.6)

- 4 4 5 6
 n'existe pas en JavaScript 3

Question 9 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Integer. Number et Double.
 Number. Integer et Float.

Question 10 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const b = { maj: 'B', min: 'b' };
 const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
 const a = { maj: 'A', min: 'a' };
 const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
 const c = { maj: 'C', min: 'c' };

Question 11 Comment connaître tous les plug-ins installés sur un navigateur ?

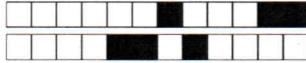
- navigator.plugins[i] c'est impossible
 navigator.mimeTypes installed_plugins[i]

Question 12 A quoi sert l'opérateur » ?

- operateur XOR décalage binaire
 n'existe pas en JavaScript comparaison de chaînes

Question 13 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
 menu Outils / Outils de développement
 c'est impossible
 en ajoutant un plugin



Question 14 Que fait *i = &a ?

- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- n'existe pas en JavaScript
- affecte le contenu de a à i

Question 15 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1=array(20)
- var T1(20)
- var T1[20]
- T1=new Array(20)

Question 16 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCD
- BCDE
- CDE
- CD

Question 17 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- prototype
- this
- new
- create

Question 18 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- fromCharCode
- KeyAscii
- event.CharCode
- event.which

Question 19 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier de l'an 0

Question 20 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }

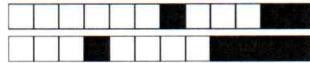
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Oui, sans problème.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 21 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- length(T1)
- T1.length
- T1.count()
- T1.last()

Question 22 AJAX peut servir à

- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain



Question 23 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload() = init();`
 `window.onload = init();`
 `window.onload = init;`
 `window.onload() = init;`

Question 24 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.previousSibling.parentNode`
 `node.firstChild`
 `node.lastChild.previousSibling`
 `node.firstChild.nextSibling`

Question 25 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(; ;) { ... }`

- On obtient la valeur `null`.
 On obtient la valeur `undefined`.
 C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 26 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

- à comparer le type et la valeur de 2 données
 c'est un comparateur logique
 n'existe pas en JavaScript
 à comparer 2 pointeurs

Question 27 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec `document.body.commentaries`
 Non, ce n'est pas possible
 Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
 Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`

Question 28 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

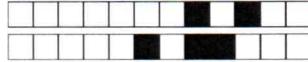
- `join()`
 `unite()`
 `concat()`
 `append()`

Question 29 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
 père
 fils
 frère

Question 30 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- `reload` ne modifie pas l'historique du navigateur
 `replace` n'existe pas
 `replace` ne modifie pas l'historique du navigateur
 aucune



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Haddad
Sabrina

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
- installed_plugins[i]
- c'est impossible
- navigator.plugins[i]

Question 2 Quelle fonction est l'inverse de split()

- append()
- join()
- unite()
- concat()

Question 3 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1850

Question 4 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- form
- document
- window

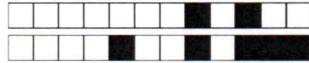
Question 5 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.lastChild.previousSibling
- node.previousSibling.parentNode
- node.firstChild.nextSibling
- node.firstChild

Question 6 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- BCD
- CD
- BCDE
- CDE



Question 7 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";

Question 8 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload() = init();
- window.onload = init();
- window.onload() = init;
- window.onload = init();

Question 9 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 10 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 11 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

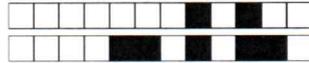
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Options Internet
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible

Question 12 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire
- operateur XOR
- comparaison de chaînes

Question 13 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e'});
- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };



Question 14 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec document.body.commentaries

Question 15 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 3
- n'existe pas en JavaScript
- 4
- 4 5 6
- 4

Question 16 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

- à comparer le type et la valeur de 2 données
- à comparer 2 pointeurs
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript

Question 17 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- prototype
- new
- create

Question 18 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON

Question 19 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

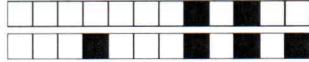
- T1.length
- T1.count()
- T1.last()
- length(T1)

Question 20 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune

Question 21 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- père
- mère
- fils



Question 22 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.max(-4, 3));
- alert(parseInt("3"));
- alert(Math.floor(2.9));
- var i = 3; alert(i++);

Question 23 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20)
- var T1=array(20)
- var T1(20)
- var T1[20]

Question 24 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 25 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Integer.
- Integer et Float.
- Number.
- Number et Double.

Question 26 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 27 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

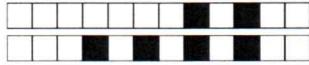
- onFocusDown
- onBlur
- onDeselect
- onFocusOff

Question 28 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";

Question 29 Que fait *i = &a ?

- crée un pointeur sur la variable a
- affecte le contenu de a à i
- récupère l'adresse de a
- n'existe pas en JavaScript



+20/5/20+

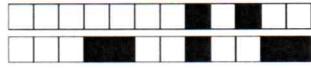
Question 30 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

KeyAscii

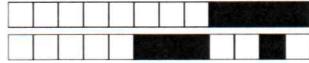
event.which

event.CharCode

fromCharCode



+20/6/19+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
...Galland.....
...Louis.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
- navigator.plugins[i]
- installed_plugins[i]
- c'est impossible

Question 2 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- fromCharCode
- KeyAscii
- event.which

Question 3 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

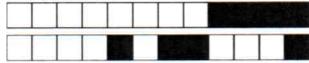
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace n'existe pas
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 4 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 5 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript



Question 6 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload = init;`
- `window.onload() = init();`
- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init();`

Question 7 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- `alert(parseInt("3"));`
- `alert(Math.floor(2.9));`
- `var i = 3; alert(i++);`
- `alert(Math.max(-4, 3));`

Question 8 Quelle fonction est l'inverse de `split()` ?

- `unite()`
- `append()`
- `join()`
- `concat()`

Question 9 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- `form`
- `body`
- `window`
- `document`

Question 10 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur `null`.
- On obtient la valeur `undefined`.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 11 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

- `onFocusOff`
- `onDeselect`
- `onBlur`
- `onFocusDown`

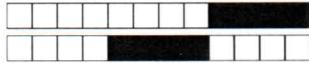
Question 12 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur `form1` ?

- `document.form1.chp1.value="test";`
- `window.form1.chp1.value="test";`
- `document.form1.chp1.text="test";`
- `window.form1.chp1.text="test";`

Question 13 Que renvoie l'instruction suivante ?

```
Math.ceil(3.6)
```

- 4
- 3
- 4 5 6
- n'existe pas en JavaScript



Question 14 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e'});
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };

Question 15 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCD
- CD
- CDE
- BCDE

Question 16 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.length
- T1.last()
- T1.count()
- length(T1)

Question 17 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7

Question 18 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";

Question 19 AJAX peut servir à

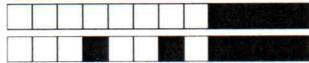
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX

Question 20 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1970

Question 21 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1(20)
- T1=new Array(20)
- var T1[20]
- var T1=array(20)



Question 22 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire
- comparaison de chaînes
- opérateur XOR

Question 23 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- prototype
- this
- new
- create

Question 24 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 25 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- père
- fils
- mère
- frère

Question 26 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Double.
- Number.
- Integer et Float.
- Number et Integer.

Question 27 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

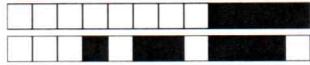
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.firstChild`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`

Question 28 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 29 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible
- menu Outils / Options Internet
- en ajoutant un plugin



Question 30 Que fait `*i = &a` ?

- affecte le contenu de a à i
- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- n'existe pas en JavaScript



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Marib
Naim

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number.
- Integer et Float.
- Number et Double.
- Number et Integer.

Question 2 Que fait *i = &a ?

- affecte le contenu de a à i
- crée un pointeur sur la variable a
- n'existe pas en JavaScript
- récupère l'adresse de a

Question 3 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- c'est impossible
- navigator.mimeTypes
- installed_plugins[i]
- navigator.plugins[i]

Question 4 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

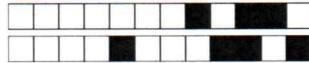
- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE

Question 5 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- T1.length
- T1.count()
- length(T1)
- T1.last()

Question 6 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- KeyAscii
- fromCharCode
- event.which
- event.CharCode



Question 7 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.max(-4, 3));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(parseInt("3"));
- alert(Math.floor(2.9));

Question 8 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.text="test";

Question 9 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- fils mère
- père frère

Question 10 A quoi sert l'opérateur » ?

- operateur XOR n'existe pas en JavaScript
- décalage binaire comparaison de chaînes

Question 11 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible

Question 12 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

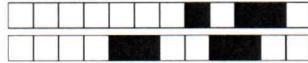
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 13 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onDeselect onBlur
- onFocusOff onFocusDown

Question 14 A quoi sert l'opérateur #= ?

- n'existe pas en JavaScript
- à comparer 2 pointeurs
- c'est un comparateur logique
- à comparer le type et la valeur de 2 données



Question 15 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1970

Question 16 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e'});
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };

Question 17 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- CDE
- BCDE
- CD
- BCD

Question 18 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.lastChild.previousSibling
- node.firstChild.nextSibling
- node.firstChild
- node.previousSibling.parentNode

Question 19 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

for(; ;) { ... }

- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur null.
- On obtient la valeur undefined.

Question 20 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

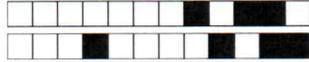
- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas

Question 21 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";

Question 22 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- prototype
- new
- create



Question 23 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 3
- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6
- 4

Question 24 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Oui, sans problème.

Question 25 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- `var T1(20)`
- `var T1=array(20)`
- `T1=new Array(20)`
- `var T1[20]`

Question 26 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.

Question 27 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload = init;`
- `window.onload = init();`
- `window.onload() = init();`
- `window.onload() = init;`

Question 28 AJAX peut servir à

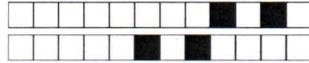
- exécuter des contrôles ActiveX
- nettoyer la salle de bain
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur

Question 29 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- `body`
- `document`
- `form`
- `window`

Question 30 Quelle fonction est l'inverse de `split()`

- `concat()`
- `unite()`
- `join()`
- `append()`



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input checked="" type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
CERTA... Donian.....
.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Non, ce n'est pas possible

Question 2 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- create
- new
- prototype

Question 3 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

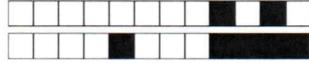
- document.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";

Question 4 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload = init();
- window.onload() = init();
- window.onload = init;
- window.onload() = init;

Question 5 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur
- exécuter des contrôles ActiveX



Question 6 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 7 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`
- `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`
- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`

Question 8 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- `var T1=array(20)`
- `T1=new Array(20)`
- `var T1(20)`
- `var T1[20]`

Question 9 Quelle fonction est l'inverse de `split()`

- `append()`
- `join()`
- `concat()`
- `unite()`

Question 10 Que fait `*i = &a` ?

- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a
- affecte le contenu de a à i
- récupère l'adresse de a

Question 11 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- `KeyAscii`
- `fromCharCode`
- `event.CharCode`
- `event.which`

Question 12 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

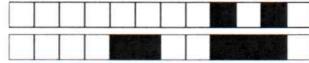
- On obtient la valeur `undefined`.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur `null`.

Question 13 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- `form`
- `body`
- `window`
- `document`

Question 14 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- `T1.length`
- `T1.count()`
- `T1.last()`
- `length(T1)`



Question 15 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6
- 3
- 4

Question 16 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- père
- fils
- frère

Question 17 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 18 Que renvoie le code suivant si `ch1 = "ABCDEF"` ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- BCDE
- CD
- CDE
- BCD

Question 19 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- c'est impossible
- `navigator.mimeTypes`
- `installed_plugins[i]`
- `navigator.plugins[i]`

Question 20 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

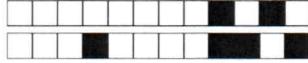
- Number et Integer.
- Number et Double.
- Integer et Float.
- Number.

Question 21 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.firstChild.nextSibling`

Question 22 Que peut-on dire de l'attribut `innerHTML` ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.



Question 23 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850

Question 24 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- aucune
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 25 A quoi sert l'opérateur #= ?

- c'est un comparateur logique
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- à comparer 2 pointeurs
- n'existe pas en JavaScript

Question 26 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onBlur
- onDeselect
- onFocusOff

Question 27 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.style.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";

Question 28 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
- menu Outils / Outils de développement
- en ajoutant un plugin
- c'est impossible

Question 29 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- var i = 3; alert(i++);
- alert(parseInt("3"));
- alert(Math.max(-4, 3));
- alert(Math.floor(2.9));

Question 30 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- comparaison de chaînes
- operateur XOR
- décalage binaire



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
... Albert -- Sifferlen ...
... Tom ...

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(parseInt("3"));
- alert(Math.max(-4, 3));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));

Question 2 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- comparaison de chaînes
- décalage binaire
- operateur XOR

Question 3 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

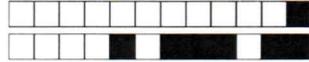
- window.onload = init();
- window.onload() = init();
- window.onload = init;
- window.onload() = init;

Question 4 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20)
- var T1[20]
- var T1(20)
- var T1=array(20)

Question 5 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.



Question 6 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.

Question 7 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- body
- form
- document
- window

Question 8 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, sans problème.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.

Question 9 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.lastChild.previousSibling`
- `node.firstChild`

Question 10 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- `windows.form.chp2.color="blue";`
- `form.document.chp2.style.color="blue";`
- `document.form.chp2.style.color="blue";`
- `document.form.chp2.color="blue";`

Question 11 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

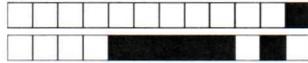
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900

Question 12 A quoi sert l'opérateur `#=` ?

- n'existe pas en JavaScript
- à comparer 2 pointeurs
- c'est un comparateur logique
- à comparer le type et la valeur de 2 données

Question 13 Quelle fonction est l'inverse de `split()`

- `append()`
- `unite()`
- `join()`
- `concat()`



Question 14 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onDeselect
- onBlur
- onFocusOff
- onFocusDown

Question 15 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

ch1.substring(2,4)

- BCDE
- CDE
- BCD
- CD

Question 16 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- new
- create
- prototype

Question 17 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible
- en ajoutant un plugin

Question 18 AJAX peut servir à

- nettoyer la salle de bain
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur

Question 19 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

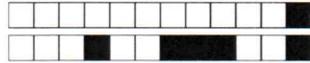
- document.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";

Question 20 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec document.body.commentaries
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE

Question 21 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- KeyAscii
- event.CharCode
- event.which
- fromCharCode



Question 22 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- `const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });`
- `const d = { maj: 'D' / min: 'd' };`
- `const a = { maj: 'A': min: 'a' };`
- `const b = { maj: 'B'; min: 'b' };`
- `const c = { maj: 'C', min: 'c' };`

Question 23 Que fait `*i = &a` ?

- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a

Question 24 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas

Question 25 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- `T1.last()`
- `T1.length`
- `T1.count()`
- `length(T1)`

Question 26 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 4 5 6
- 4
- n'existe pas en JavaScript
- 3

Question 27 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number.
- Number et Double.
- Integer et Float.
- Number et Integer.

Question 28 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- `navigator.mimeTypes`
- `navigator.plugins[i]`
- `installed_plugins[i]`
- c'est impossible

Question 29 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

`for(;;) { ... }`

- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.



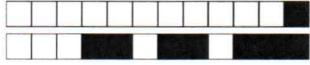
Question 30 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

mère

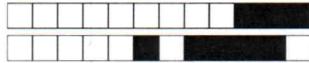
fils

frère

père



+1/6/55+



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : ...Bardudame..... ...Youssef.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 2 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const b = { maj: 'B', min: 'b' };
- const a = { maj: 'A', min: 'a' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });

Question 3 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.firstChild
- node.firstChild.nextSibling
- node.lastChild.previousSibling
- node.previousSibling.parentNode

Question 4 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- | | |
|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> body | <input type="checkbox"/> document |
| <input checked="" type="checkbox"/> form | <input type="checkbox"/> window |

Question 5 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> T1.length | <input type="checkbox"/> T1.count() |
| <input type="checkbox"/> T1.last() | <input type="checkbox"/> length(T1) |



Question 6 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Outils de développement
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible

Question 7 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- fils
- père
- frère
- mère

Question 8 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Integer et Float.
- Number et Integer.
- Number.
- Number et Double.

Question 9 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- aucune
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas

Question 10 A quoi sert l'opérateur "#=" ?

- n'existe pas en JavaScript
- c'est un comparateur logique
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- à comparer 2 pointeurs

Question 11 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec document.body.commentaries

Question 12 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- fromCharCode
- event.CharCode
- event.which
- KeyAscii

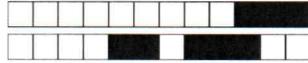
Question 13 A quoi sert l'opérateur "»" ?

- operateur XOR
- comparaison de chaînes
- décalage binaire
- n'existe pas en JavaScript

Question 14 Que renvoie l'instruction suivante ?

`Math.ceil(3.6)`

- 4
- 4 5 6
- n'existe pas en JavaScript
- 3



Question 15 Quelle fonction est l'inverse de split()

- unite()
 join()

- concat()
 append()

Question 16 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload = init;
 window.onload() = init();

- window.onload = init();
 window.onload() = init;

Question 17 Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
 navigator.plugins[i]

- installed_plugins[i]
 c'est impossible

Question 18 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.floor(2.9));
 alert(parseInt("3"));
 alert(Math.max(-4, 3));
 var i = 3; alert(i++);

Question 19 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- document.form1.chp1.text="test";
 document.form1.chp1.value="test";
 window.form1.chp1.text="test";
 window.form1.chp1.value="test";

Question 20 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
 new

- create
 prototype

Question 21 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusOff
 onFocusDown

- onDeselect
 onBlur

Question 22 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

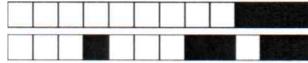
- var T1=array(20)
 var T1[20]

- var T1(20)
 T1=new Array(20)

Question 23 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for(;;) { ... }
```

- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
 On obtient la valeur undefined.
 On obtient la valeur null.



Question 24 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Oui, sans problème.

Question 25 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- windows.form.chp2.color="blue";
- document.form.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";

Question 26 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 27 Que fait *i = &a ?

- affecte le contenu de a à i
- récupère l'adresse de a
- crée un pointeur sur la variable a
- n'existe pas en JavaScript

Question 28 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- CD
- BCDE
- BCD
- CDE

Question 29 AJAX peut servir à

- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur
- nettoyer la salle de bain

Question 30 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1900



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 7	<input checked="" type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
..Aoua.....
...Melissa.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Oui, sans problème.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 2 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> create | <input type="checkbox"/> this |
| <input type="checkbox"/> new | <input type="checkbox"/> prototype |

Question 3 Quelle fonction est l'inverse de split()

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> unite() | <input type="checkbox"/> append() |
| <input type="checkbox"/> join() | <input type="checkbox"/> concat() |

Question 4 Que renvoie l'instruction suivante ?

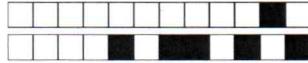
```
Math.ceil(3.6)
```

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 4 5 6 | <input type="checkbox"/> n'existe pas en JavaScript |

Question 5 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- | | |
|---|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> BCDE | <input type="checkbox"/> CD |
| <input checked="" type="checkbox"/> BCD | <input type="checkbox"/> CDE |



Question 6 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.floor(2.9));
- alert(Math.max(-4, 3));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(parseInt("3"));

Question 7 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).

Question 8 Que fait *i = &a ?

- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- n'existe pas en JavaScript

Question 9 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

for(; ;) { ... }

- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 10 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const a = { maj: 'A'; min: 'a' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };

Question 11 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Double.
- Number et Integer.
- Number.
- Integer et Float.

Question 12 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript



Question 13 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.

Question 14 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de `node.childNodes[1]` (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- `node.firstChild`
- `node.firstChild.nextSibling`
- `node.previousSibling.parentNode`
- `node.lastChild.previousSibling`

Question 15 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- `document.form.chp2.color="blue";`
- `document.form.chp2.style.color="blue";`
- `windows.form.chp2.color="blue";`
- `form.document.chp2.style.color="blue";`

Question 16 Quel est l'événement inverse de `onFocus` ?

- `onDeselect`
- `onFocusOff`
- `onBlur`
- `onFocusDown`

Question 17 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec `Node.COMMENT_NODE`
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec `node.nodeType` évalué à 7
- Oui, avec `document.body.commentaries`

Question 18 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction `init` soit appelée au chargement de la page ?

- `window.onload = init();`
- `window.onload() = init();`
- `window.onload() = init;`
- `window.onload = init;`

Question 19 A quoi sert l'opérateur `>>` ?

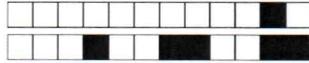
- opérateur XOR
- comparaison de chaînes
- décalage binaire
- n'existe pas en JavaScript

Question 20 De quelle façon déclare-t-on un tableau `T1` de 20 éléments

- `var T1(20)`
- `var T1[20]`
- `var T1=array(20)`
- `T1=new Array(20)`

Question 21 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier 1970



Question 22 AJAX peut servir à

- exécuter des contrôles ActiveX
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter JavaScript sur un serveur
- nettoyer la salle de bain

Question 23 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- event.which
- fromCharCode
- KeyAscii

Question 24 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- window.form1.chp1.text="test";
- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.value="test";

Question 25 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- c'est impossible
- installed_plugins[i]
- navigator.mimeTypes
- navigator.plugins[i]

Question 26 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- form
- body
- document
- window

Question 27 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace n'existe pas
- aucune
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur

Question 28 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

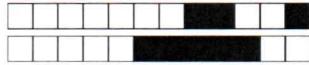
- menu Outils / Outils de développement
- menu Outils / Options Internet
- en ajoutant un plugin
- c'est impossible

Question 29 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- fils
- père
- frère

Question 30 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- length(T1)
- T1.length
- T1.count()
- T1.last()



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :
Jourdanmey
Maxime

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> length(T1) ✗ | <input type="checkbox"/> T1.last() ✗ |
| <input checked="" type="checkbox"/> T1.length | <input type="checkbox"/> T1.count() ✗ |

Question 2 Que renvoie le code suivant si ch1 = "ABCDEF" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- | | |
|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> BCD | <input type="checkbox"/> CD |
| <input type="checkbox"/> BCDE | <input checked="" type="checkbox"/> CDE |

Question 3 Que renvoie l'instruction suivante ?

```
Math.ceil(3.6)
```

- | | |
|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 4 5 6 | <input checked="" type="checkbox"/> n'existe pas en JavaScript |
| <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 4 |

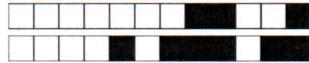
Question 4 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> window.onload = init(); | <input type="checkbox"/> window.onload() = init; |
| <input type="checkbox"/> window.onload = init; | <input type="checkbox"/> window.onload() = init(); |

Question 5 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for(; iI < iJ; iI++, iJ--) { ... }
```

- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Oui, sans problème.



Question 6 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- document.form.chp2.style.color="blue";
- form.document.chp2.style.color="blue";
- document.form.chp2.color="blue";
- windows.form.chp2.color="blue";

Question 7 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.lastChild.previousSibling
- node.previousSibling.parentNode
- node.firstChild.nextSibling
- node.firstChild

Question 8 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(parseInt("3"));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));
- alert(Math.max(-4, 3));

Question 9 AJAX peut servir à

- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- exécuter des contrôles ActiveX
- nettoyer la salle de bain

Question 10 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onBlur
- onDeselect
- onFocusDown
- onFocusOff

Question 11 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

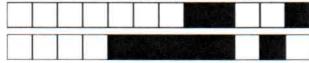
- document.form1.chp1.value="test";
- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.text="test";

Question 12 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand l'arbre DOM a été construit.
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Quand le code HTML a fini d'être chargé.

Question 13 A quoi sert l'opérateur » ?

- n'existe pas en JavaScript
- comparaison de chaînes
- operateur XOR
- décalage binaire



✓ **Question 14** Quelle fonction est l'inverse de split()

- concat()
- unite()
- join()
- append()

✓ **Question 15** Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer. ✗
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi. ✗

/ **Question 16** Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Oui, avec document.body.commentaries
- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7

/ **Question 17** Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.
- On obtient la valeur undefined.

✓ **Question 18** La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier de l'an 0
- 01 Janvier 1900

/ **Question 19** A quoi sert l'opérateur #= ?

- c'est un comparateur logique
- à comparer 2 pointeurs
- à comparer le type et la valeur de 2 données
- n'existe pas en JavaScript

✓ **Question 20** Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

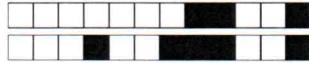
- body
- document
- window
- form

/ **Question 21** Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- this
- new
- create
- prototype

/ **Question 22** Comment connaître tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.plugins[i]
- installed_plugins[i]
- c'est impossible
- navigator.mimeTypes



Question 23 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.CharCode
- event.which
- fromCharCode
- KeyAscii

Question 24 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number.
- Number et Integer.
- Integer et Float.
- Number et Double.

Question 25 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
- c'est impossible
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement

Question 26 Que fait *i = &a ?

- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i
- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a

Question 27 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- frère
- mère
- père
- fils

Question 28 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

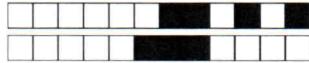
- const a = { maj: 'A'; min: 'a' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e'});
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };

Question 29 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- T1=new Array(20)
- var T1=array(20)
- var T1(20) ×
- var T1[20]

Question 30 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune
- replace n'existe pas



Université Côte d'Azur - Institut Universitaire de Technologie
BUT - R4.10 - Programmation Web – Client Riche
JavaScript – HTML - CSS
Vendredi 28 Mars 2024

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input checked="" type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom : X.A.X.A. Lucie.....

Questionnaire à Choix Unique voire Multiple (♣)
Documents, Calculatrice, Téléphone Portable et Ordinateur non-autorisés.

Question 1 A quoi sert l'opérateur » ?

- comparaison de chaînes
- n'existe pas en JavaScript
- operateur XOR
- décalage binaire

Question 2 Que se passe-t-il avec cette instruction ?

```
for( ; ; ) { ... }
```

- On obtient la valeur undefined.
- On obtient la valeur null.
- C'est une boucle infinie qu'on peut arrêter avec une condition.

Question 3 Que renvoie le code suivant si ch1 ="ABCDE" ?

```
ch1.substring(2,4)
```

- BCDE
- CDE
- BCD
- CD

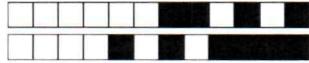
Question 4 Comment placer "test" dans le champ d'ID "chp1" sur form1 ?

- window.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.value="test";
- document.form1.chp1.text="test";
- window.form1.chp1.text="test";

Question 5 Que renvoie l'instruction suivante ?

```
Math.ceil(3.6)
```

- 4
- n'existe pas en JavaScript
- 4 5 6
- 3



Question 6 A quoi sert l'opérateur #= ?

- à comparer le type et la valeur de 2 données
- c'est un comparateur logique
- n'existe pas en JavaScript
- à comparer 2 pointeurs

Question 7 Quand l'événement "load" se déclenche-t-il pour une page ?

- Quand le code HTML a fini d'être chargé.
- Quand l'arbre DOM a été construit et toutes les ressources chargées (images, ...).
- Dès que le navigateur commence à recevoir le code HTML.
- Quand l'arbre DOM a été construit.

Question 8 Lequel de ces codes n'affichera pas 3 ?

- alert(Math.max(-4, 3));
- var i = 3; alert(i++);
- alert(Math.floor(2.9));
- alert(parseInt("3"));

Question 9 Dans la hiérarchie des objets, quel est le parent direct de l'objet "checkbox" ?

- document
- body
- form
- window

Question 10 Quel est l'événement inverse de onFocus ?

- onFocusDown
- onFocusOff
- onBlur
- onDeselect

Question 11 L'objet "document" par rapport à l'objet "window" est

- mère
- père
- frère
- fils

Question 12 De quelle façon peut-on récupérer le nombre d'éléments d'un tableau T1 ?

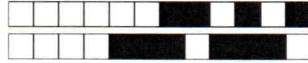
- T1.last()
- T1.count()
- T1.length
- length(T1)

Question 13 Avec l'événement "onKeyPressed", quelle propriété stocke le code ASCII de la touche appuyée ?

- event.which
- KeyAscii
- fromCharCode
- event.CharCode

Question 14 Quel mot clé sert à ajouter des propriétés ou méthodes à un objet existant ?

- create
- this
- new
- prototype



Question 15 Quelle fonction est l'inverse de split()

- unite()
- concat()
- append()
- join()

Question 16 Quelle différence y a-t-il entre "location.reload" et "location.replace" ?

- reload ne modifie pas l'historique du navigateur
- replace n'existe pas
- replace ne modifie pas l'historique du navigateur
- aucune

Question 17 Que peut-on dire de l'attribut innerHTML ?

- C'est un attribut qui n'est pas spécifié dans le DOM, mais qui est plutôt bien supporté par les navigateurs modernes.
- C'est un attribut qui n'est supporté que par Internet Explorer.
- C'est un attribut qui ne fonctionne pas le vendredi.
- C'est un attribut spécifié dans le DOM.

Question 18 Que fait *i = &a ?

- n'existe pas en JavaScript
- crée un pointeur sur la variable a
- récupère l'adresse de a
- affecte le contenu de a à i

Question 19 Quels sont les types de nombres définis en JavaScript ?

- Number et Double.
- Number.
- Number et Integer.
- Integer et Float.

Question 20 De quelle façon déclare-t-on un tableau T1 de 20 éléments

- var T1(20)
- var T1[20]
- T1=new Array(20)
- var T1=array(20)

Question 21 Peut-on accéder aux commentaires d'un document HTML ?

- Non, ce n'est pas possible
- Oui, avec document.body.commentaries
- Oui, avec node.nodeType évalué à 7
- Oui, avec Node.COMMENT_NODE

Question 22 Quelle syntaxe est correcte pour que la fonction init soit appelée au chargement de la page ?

- window.onload() = init();
- window.onload = init();
- window.onload = init;
- window.onload() = init;



Question 23 Est-il possible d'écrire une boucle de cette forme ?

```
for( ; iI < iJ; iI++, iJ-- ) { ... }
```

- Oui, à condition d'avoir initialisé les variables en amont.
- Non, la boucle n'est pas initialisée.
- Oui, sans problème.
- Non, on ne peut pas se servir de deux compteurs à la fois.

Question 24 ♣ Comment peut-on déclarer un « objet » en JavaScript ?

- const b = { maj: 'B'; min: 'b' };
- const c = { maj: 'C', min: 'c' };
- const d = { maj: 'D' / min: 'd' };
- const a = { maj: 'A': min: 'a' };
- const e = new Object({ maj: 'E', min: 'e' });

Question 25 Comment connaitre tous les plugins installés sur un navigateur ?

- navigator.mimeTypes
- installed_plugins[i]
- c'est impossible
- navigator.plugins[i]

Question 26 AJAX peut servir à

- exécuter des contrôles ActiveX
- exécuter JavaScript sur un serveur
- interroger un serveur web via requêtes XML ou JSON
- nettoyer la salle de bain

Question 27 Quel est l'équivalent pour un noeud de l'arbre DOM de node.childNodes[1] (en supposant que le noeud demandé existe) ?

- node.previousSibling.parentNode
- node.lastChild.previousSibling
- node.firstChild.nextSibling
- node.firstChild

Question 28 La valeur d'une date représente le nombre de millisecondes écoulées depuis le :

- 01 Janvier 1900
- 01 Janvier 1970
- 01 Janvier 1850
- 01 Janvier de l'an 0

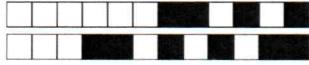
Question 29 Comment accéder à la console JavaScript sous IE ?

- menu Outils / Options Internet
- en ajoutant un plugin
- menu Outils / Outils de développement
- c'est impossible



Question 30 Comment changer la couleur de "chp2" en bleu sur "form" ?

- `form.document.chp2.style.color="blue";`
- `document.form.chp2.color="blue";`
- `document.form.chp2.style.color="blue";`
- `windows.form.chp2.color="blue";`



+53/6/43+