

Exercice 1. Tester les méthodes `alert()` et `document.write()`. Introduire des balises HTML dans `document.write()`. Quelle remarque ?

Exercice 2. Tester les méthodes `prompt()` et `confirm()`. Récupérer ce qui a été saisi dans `prompt()` et l'afficher à l'aide de `document.write()`.

Exercice 3. Écrire un script qui calcule la somme des entiers de 1 à n . On utilise la méthode `prompt()` pour introduire n .

Exercice 4. Écrire un script qui calcule la factorielle de tout entier positif. On utilise la méthode `prompt()` pour introduire n .

Exercice 5. Écrire un script qui affiche le code HTML suivant (123 lignes de code) :

```

<select>
<option>1900</option>
<option>1901</option>
...
<option>2020</option>
</select>

```

Réaliser une liste déroulante contenant les 200 pays supposés listés dans un tableau `T=['Afghanistan', ..., 'Maroc', ...]`

Exercice 6. En utilisant la méthode `prompt()` pour introduire une moyenne, écrire un programme qui retourne la mention correspondante.

Exercice 7. On réalise un programme qui calcule un niveau de risque cardiovasculaire simplifié.

- Le niveau de risque de base est de 0.
- Il est augmenté de 2 chez les fumeurs.
- Il est diminué de 1 chez les personnes faisant du sport.
- Il est augmenté de 1 chez les hommes de plus de 50 ans.
- Il est augmenté de 1 chez les femmes de plus de 60 ans.

Le risque cardiovasculaire est considéré élevé si le niveau de risque est supérieur à 1.

Écrire un programme en JavaScript qui demande si l'utilisateur fume, quel est son sexe, son âge et s'il

fait du sport, calcule le niveau de risque et indique si celui-ci est élevé ou non.

Exercice 8. Une année est bissextile si elle est multiple de 4, mais ceci n'est pas vrai pour les années multiples de 100 sauf pour celles multiples de 400. Écrire un script qui permet de calculer si une année est bissextile ou non.

Exercice 9. Réaliser un script qui affiche la table de multiplication d'un nombre dans un `textarea`, quand on quitte le champs texte où est saisi ce nombre.

Table de multiplication de

```

1 x 7 = 7
2 x 7 = 14
3 x 7 = 21
4 x 7 = 28
5 x 7 = 35
6 x 7 = 42
7 x 7 = 49
8 x 7 = 56
9 x 7 = 63
10 x 7 = 70

```

Exercice 10. i) Réaliser la calculatrice simple suivante, où l'opération est choisie dans une liste déroulante contenant les 4 opérations et le résultat s'affiche dans le 3e champs texte quand on y clique.

=

ii) De même que la question précédente en remplaçant la liste déroulante par boutons radio.

Exercice 11. Réaliser la calculatrice suivante.

Calculatrice

<input type="text"/>			
1	2	3	+
4	5	6	-
7	8	9	*
0	,	/	=
C	sin		

Exercice 12. Écrire un script en JavaScript qui affiche la définition d'un langage lorsqu'il est survolé par la souris.

HTML CSS JavaScript PHP

Survoler un langage pour qu'ici s'affiche sa définition