

# Série d'exercices

## Technologies de l'Information et de la communication

### Exercice N° 01

Ecrire un script java qui permet de saisir le nom de l'utilisateur et de l'afficher en gras, dans une page Web.

### Exercice N° 02

Ecrire un script java qui utilise une fonction qui permet d'afficher un message de bienvenue en Bleu centré, qui sera appelée au chargement de la page.

### Exercice N° 03

Ecrire un script java qui est composé de deux fonction, la premier est appelée lorsque la page Web et chargée pour afficher Bienvenue, la deuxième affiche Au revoir lorsque on ouvre la page Web de l'exercice précédent.

### Exercice N° 04

Ecrire un script java qui affiche Bravo si le pointeur de la souris passe au-dessus du lien message important.

### Exercice N° 05

Créer une page Web composé d'une image image1.png avec les fonctionnalités suivantes :

- Lorsque l'image1.png est survolée, elle est remplacée par une autre image2.png
- Si l'utilisateur clic sur l'image2.png il déclenche la saisie d'un email à l'adresse suivante [hajjriadh@gmail.com](mailto:hajjriadh@gmail.com)

### Exercice N° 06

Vous disposez de 4 images avec les noms respectifs i1.png, i2.png, i3.png et i4.png  
On vous demande de donner le code d'un document HTML, permettant d'afficher les 4 images sous forme d'une matrice centrée sur la page composée de 2 lignes et 2 colonnes (de gauche à droite, 1ère ligne : i1 i2, 2ème ligne : i3 i4) puis de programmer les fonctionnalités suivantes :

- Si l'utilisateur passe le pointeur de la souris au-dessus de l'image i1, vous remplacez l'image i2 par l'image i4. De même, si l'image i2 est survolée par le pointeur de la souris vous substituez l'image i1 par l'image i3.
- Si l'utilisateur clic sur i3, une rotation à droite des différentes images est effectuée (remplacer l'image i1 par i3, i2 par i1, i4 par i2 et i3 par i4).

### Exercice N° 07

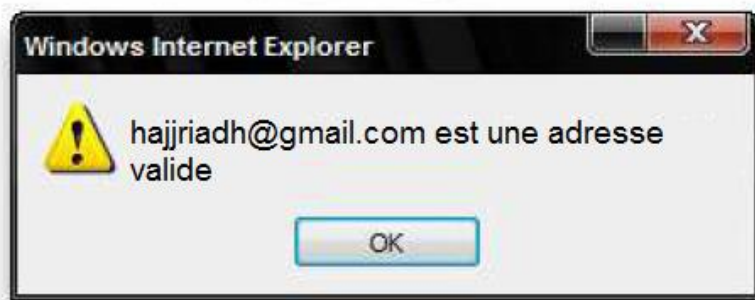
Ecrire un script java qui affiche tous les valeurs de la fraction

$$\frac{1}{(x-7)} \forall x \in [1,10]$$

### Exercice N° 08

Ecrire un script java qui permet de vérifier si l'@ email taper par l'utilisateur, dans une zone de saisie, est valide ou pas.

Email :



#### Exercice N° 09

Ecrire un script java qui affiche le texte taper par l'utilisateur dans la zone d'entrée dans la zone de sortie.

**Entrée :**   **Sortie :**

#### Exercice N° 10

Ecrire un script java qui affiche la valeur choisie d'une liste de sélection par l'utilisateur de votre page Web.

**Entrez votre choix :**

Elément 1  
Elément 2  
Elément 3

#### Exercice N° 11 \*\*

Ecrire un script java qui affiche la valeur de la case d'option choisie parmi 3.

**Votre choix :**

Choix 1  Choix 2  Choix 3

