

Exercice1 :

Définir en JavaScript un tableau contenant des notes de 20 étudiants comprises entre 0 et 20.

1. Afficher la première note.
2. Afficher la dernière note.
3. Afficher la moyenne générale.
4. Afficher le nombre des étudiants qui ont la moyenne.
5. Afficher le nombre des étudiants qui n'ont pas la moyenne.
6. Trier le tableau en ordre croissant et afficher la note min et la note max.
7. Trier le tableau en ordre décroissant et afficher son contenu.

Exercice2 :

- 1) Ecrire Un Script qui permet de remplir un tableau Carnet par les informations suivantes :
(Nom, Prénom, Email) Chaque personne à une adresse Email
- 2) En utilisant Alert(), Afficher la liste des personnes avec leurs Email.
- 3) Rechercher l'Email d'une personne saisi au clavier.
- 4) Afficher le nombre de personnes dans le tableau.
- 5) Afficher la personne qui a l'adresse saisi au clavier.

Exercice3:

- 1) Définir en JavaScript un tableau contenant des notes d'étudiants comprises entre 0 et 20.
- 2) Implémenter en JavaScript les fonctions qui permettent :
 - a. D'afficher un tel tableau,
 - b. De savoir combien d'étudiants ont eu 10 plus,
 - c. De calculer la moyenne des notes,
 - d. De connaître la note maximale,
 - e. De rechercher une note particulière,
- 3) En appelant ces fonctions :
 - a. Afficher le contenu du tableau.
 - b. Afficher le nombre des étudiants qui ont la moyenne.
 - c. Afficher la moyenne générale des notes
 - d. Afficher la première note.
 - e. Afficher si une note particulière existe ou non dans le tableau.

Exercice4:

Ecrire un script qui permet d'afficher un message Alert() sous forme d'Alarme en donnant l'horaire de l'alarme.

Exemple :

Alarme: : :

Exercice5:

Ecrire un script qui affiche votre âge en donnant votre année de naissance.