

TD 1 : Initiation à Bash

Sébastien Bindel

Mars 2023

exercice 1: (1 Pt.)

Créer un script qui demande à l'utilisateur de saisir une note et qui affiche un message en fonction de sa valeur.

- *Très bien* si la note est comprise entre 16 et 20,
- *bien* si la note est comprise entre 14 et 16,
- *assez bien* si la note est comprise entre 12 et 14,
- *moyen* si la note est comprise entre 10 et 12,
- *insuffisant* si la note est comprise entre 8 et 10,
- *médiocre* si la note est inférieure à 8.

exercice 2: (1 Pt.)

Modifier le script précédent, afin de gérer le passage d'une note donnée en argument et d'utiliser une fonction appréciation. Celle-ci prend en paramètre cette note et retourne une appréciation. Si aucune note n'est donnée en argument le programme affiche un message d'arrêt.

exercice 3: (1 Pt.)

Créer un script qui prend en argument un nombre et qui affiche le résultat relatif au calcul de ce nombre à sa propre puissance. Ce calcul devra se faire avec une boucle de type *for*.

exercice 4: (1 Pt.)

Créer un script qui calcule la moyenne d'une série de valeurs données en paramètre.