



Test formatif No 1

Processus - algorithmes - représentations

Enoncé

Ecrire un algorithme :

- Qui demande à l'utilisateur de saisir en console un nombre impérativement compris entre 1 et 12 (1 et 12 inclus)
- Ensuite d'afficher le message « Vous avez choisi la table de multiplication de : » avec le nombre saisi par l'utilisateur
- Pour terminer, afficher la table de multiplication de 1 à 12 du nombre saisi selon modèle ci-dessous.

Dans l'exemple le nombre 5 a été validé par l'utilisateur.

Vous avez choisi la table de multiplication de : 5

$$1 * 5 = 5$$

$$2 * 5 = 10$$

$$3 * 5 = 15$$

...

...

$$11 * 5 = 55$$

$$12 * 5 = 60$$

Tâches

1. Identifier les **séquences** nécessaires à la réalisation du processus.
2. Dessiner l'**algorithme** dans la représentation « Nassi-Shneiderman ».

Durée

40 min.