

# Evaluation Contenue N°1

Epreuve : Informatique



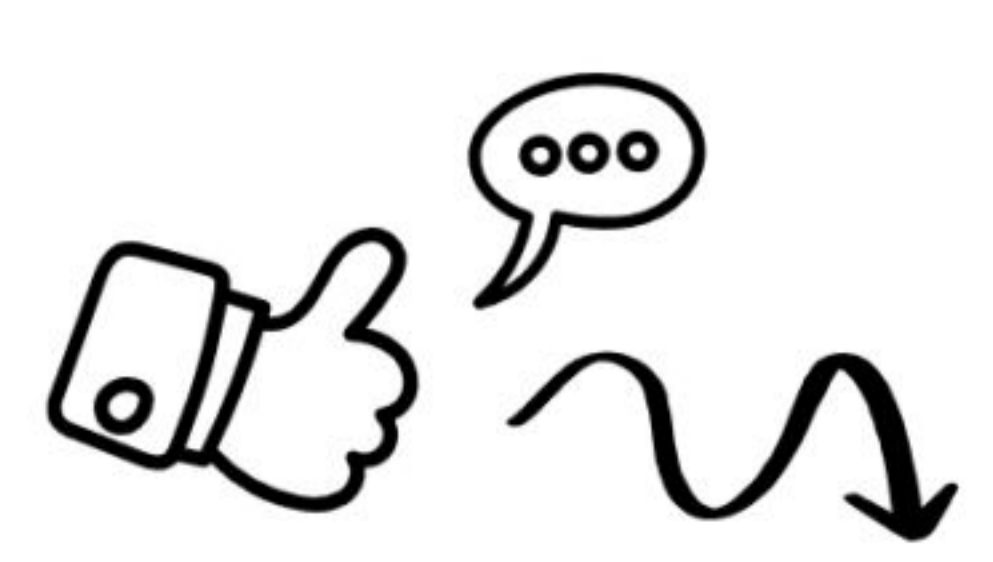
Lisez bien l'énoncé de chaque exercice !!  
BON TRAVAIL !!!!



## EXERCICE N°1 : [12 Points]

↳ Compléter le tableau suivant :

N°	Proposition	Instruction algorithmique	Instruction Python
1	Affecter la valeur "2Sce" à la variable x.	-----	-----
2	Affecter une valeur aléatoire entre 8 et 100 à la variable y.	-----	-----
3	Afficher la taille d'une chaîne ch.	-----	-----
4	Afficher le contenu d'un réel x.	-----	-----
5	Insérer la chaîne ch2 au milieu de la chaîne ch1.	-----	-----
6	Convertir une chaîne ch en majuscule.	-----	-----
7	Convertir la chaîne C contenant "1254" en entier.	-----	-----
8	Arrondir la valeur 12.36 dans la variable Y.	-----	-----
9	Modifier le troisième caractère d'une chaîne ch par le caractère "m".	-----	-----
9	Affecter à la variable C le caractère de milieu de la chaîne ch.	-----	-----
10	Supprimer les deux derniers caractères d'une chaîne S.	-----	-----
11	Afficher le caractère correspondant au code ASCII 150.	-----	-----
12	Afficher la partie entière de la racine carré de (12 à la puissance 5).	-----	-----



## EXERCICE N°2 : [7 points]

Soit les variables suivantes :  $a=9$  ;  $b=12$  ;  $c=1$  ;  $d=2$  ;  $ch = \text{jeux}$  ;  $msg = \text{'game'}$

Evaluer les expressions logiques suivantes :

N°	Expressions	Evaluation
1	$\text{not}(b > (a - c))$	-----
2	$(a < b) \text{ and } (c \geq d)$	-----
3	$(a \neq b) \text{ or } (c < d)$	-----
4	$\text{not}(c > d) \text{ and } (\text{not}(b == a))$	-----
5	$ch > msg$	-----
6	$(\text{len}(ch) > a) \text{ or } (\text{not}(\text{len}(msg) > c))$	-----
7	$ch[:c] \geq ch[:b-a]$	-----
8	$(a == b) \text{ or } (c \neq d)$	-----

Good  
Luck!

