

Exercice N° 1

Soit l'instruction suivante ainsi que le tableau de déclaration des objets :

lire(a)

T.D.O.

Objets	Nature/Type
a	Réel

Question 1 :

Cocher la bonne réponse pour la traduction en python de cette instruction.

a = int(input("Saisir a "))

a = float(input("Saisir a "))

a = input("Saisir a ")

Question 2 : Cocher la bonne réponse pour cette expression : $f \leftarrow (22 \text{ div } 12) \bmod 2$

f contient 2

f contient 1

f contient 0

Question 3 : Transformer cette séquence en python :

Ecrire (5 mod 2)

Exercice N° 2

Soit l'algorithme suivant :

Algorithme Exercice Début Lire(x) Lire(y) $r \leftarrow x + y * y$ $y \leftarrow r \bmod x$ $n \leftarrow \text{racine_carré}(r) + y$ $d \leftarrow n * y$ Ecrire (n) Ecrire (d) Fin	<p>1) Déclarer les différents objets utilisés :</p> <p style="text-align: center;">T.D.O</p> <table border="1"><thead><tr><th>Objet</th><th>Nature/Type</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> <p>2) Quelle est la valeur de n et d pour x = 45 et y = 6 n contient d contient</p>	Objet	Nature/Type								
Objet	Nature/Type										



في دارك... إتهون علمي قرابتة إصغارك



Exercice N° 3

Compléter le tableau suivant :

Expression	Résultat	Type du résultat
19 % 2 + int (26.9)		
from random import randint randint (200,880) < 880		
abs(-258)<=258		
round(16.25)<17		
sqrt(25)+7*4		

Exercice N° 4

Ecrire les instructions Python permettant de:

Affecter à la variable C un caractère minuscule aléatoire.	
Calculer x : $x = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	
Affecter à F la partie entière de 1247.365	
Afficher le caractère qui a pour code ASCII 150.	
Utiliser une fonction pour affecter dans la variable Z la valeur 18 à partir du réel 17.52	



في دارك... إتهنوني على قرابت إصغارك

