

Test 2		
Classe : 2SI	Algorithme et Programmation	AS : 2024/2025

Exercice 1 :

Compléter le tableau suivant :

Algorithme	Python	Valeur de X	Type de X
$X \leftarrow \text{Valeur}("15") + 2$	X
X.....	Import random X = random.randint(0,1)
$X \leftarrow \text{racine carré}(4) - 15 \text{ Div } 3$	X.....
X.....	$X = 12 \% 3 - 5 \text{ Div } 1 + 1$

Exercice 2 :

Traduire en python le programme suivant puis afficher le résultat après exécution :

Ch \leftarrow " 12 "
 Num1 \leftarrow 120 DIV 5 – 21 MOD 3
 Y \leftarrow arrondi (32/2)
 RES \leftarrow Num1 + Convch(Num1)
 X \leftarrow Estnum(Ch)
 Ch2 \leftarrow Non (X)
 Ecrire (X)
 Ecrire (RES)
 Ecrire (Racine Carré(Y))

X = ; RES = ; Racine Carré(Y) :

