

On considère l'algorithme ci-dessous :

```
x = int(input('Rentrez la valeur de x : '))

a = x + 6
b = 8*x
c = a*b

print(c)
```

Si l'utilisateur entre la valeur $x = 3$, quelle est la valeur affichée en sortie ?

216

Correct 😊

Faisons le tableau d'évolution des variables - les colonnes sont celles des variables dans l'ordre où elles apparaissent dans le programme.

x	a	b	c
3			
	$3+6$ $=9$		
		8×3 $=24$	
			9×24 $=216$

A la fin du programme la valeur de c est affichée
donc 216 est affiché