

Traces d'exécution — Exercices en Java

Exercice 3 : Surface d'un rectangle (Java)

Programme avec erreur (surface = longueur + largeur).

#	longueur	largeur	surface	Console
1				Entrez la longueur
2	5			
3	5			Entrez la largeur
4	5	4		
5	5	4	9	
6	5	4	9	La surface est 9

Programme corrigé (surface = longueur * largeur).

#	longueur	largeur	surface	Console
1				Entrez la longueur
2	5			
3	5			Entrez la largeur
4	5	4		
5	5	4	20	
6	5	4	20	La surface est 20

Exercice 4 : Achat simple (Java)

Programme correct : total = prix * quantite

Cas 1 : prix = 12, quantite = 3

#	prix	quantite	total	Console
1				Entrez le prix du produit
2	12			
3	12			Entrez la quantité
4	12	3		
5	12	3	36	
6	12	3	36	Le coût total est 36

Cas 2 : *prix* = 7.5, *quantite* = 5

#	prix	quantite	total	Console
1				Entrez le prix du produit
2	7.5			
3	7.5			Entrez la quantité
4	7.5	5		
5	7.5	5	37.5	
6	7.5	5	37.5	Le coût total est 37.5