

Considérer l'algorithme suivant, décrit en langage pseudo-code :

```
lire a, b, k (nombres naturels)
nr ← 1
s ← 0
si a > b alors
  i ← a
  a ← b
  b ← i
  ■
pour i ← a, b faire
  s ← s + nr * i
  nr ← -1 * nr
  ■
écrire k + s
```

1. Écrire le nombre affiché par l'algorithme, si pour la variable **a** on lit la valeur 5, pour la variable **b** la valeur 10 et pour la variable **k** la valeur 0.
2. Écrire deux ensembles distincts de valeurs qu'on peut lire pour les variables **a**, **b** et **k**, telles que, à la suite de l'exécution de l'algorithme, pour chacun des deux ensembles, le résultat affiché soit 0.

Я хочу кушать мороженое.

Pour la figuree suivante, vous devez utiliser la police «Courier New» :

		1		
	2	3	2	
3	5	8	5	3