

**Exercice 24 : qu'affiche la fonction operation ?**

**ALGO** On considère l'algorithme de la fonction operation ci-dessous.

```
Fonction operation(a)
  b prend la valeur de -a.
  c prend la valeur la valeur b2
  d prend la valeur -2c
  e prend la valeur d + |a|
  Si e ∈ ℤ alors
    renvoyer « entier »
  Sinon Renvoyer « pas entier. »
  Fin du si
Fin
```

Qu'affiche la fonction operation lorsqu'on lui donne comme argument :

• -2 ?

• 3 ?

•  $\sqrt{2}$  ?