Niveau : seconde

Algorithme et programmation

Exercice 30 : algorithme de la fonction opération

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 ?
- $\sqrt{2}$?