

112 La condition à tester est $a^3 \leq 10^6$. Tant que cette condition est vérifiée, on ajoute 1 à la variable a et la boucle continue à être parcourue. Dès que cette condition n'est plus vérifiée, la variable a contient la plus petite valeur telle que a^3 dépasse 10^6 .

```
a ← 5
Tant que  $a^3 \leq 10^6$  faire
  | a ← a+1
Fin Tant que
```