

Algorithme 1

```
1 ▼VARIABLES
2 | ┌ i EST_DU_TYPE NOMBRE
3 | └ x EST_DU_TYPE NOMBRE
4 ▼DEBUT_ALGORITHME
5 | ┌ x PREND_LA_VALEUR 0.25
6 | └ POUR i ALLANT_DE 0 A 100
7 |   ▼DEBUT_POUR
8 |     ┌ AFFICHER x
9 |     └ x PREND_LA_VALEUR  $5/4 - 1/(X+1)$ 
10 |   └ FIN_SI
11 └ FIN_ALGORITHME
```