

## C. Variables locales : c-b

---

Elle commence avec  $j = 1$  et  $k = 1$ , puis, à chaque tour de boucle, elle calcule  $l = j + k$ , et décale les valeurs comme suit :  $j = k$ ,  $k = l$ .

La boucle commence à  $i = 3$  et continue jusqu'à  $i \leq n$ . On effectue donc le même principe que dans la suite de Fibonacci, sauf que le calcul ne commence pas à l'indice 0 ou 1, mais à 3.

Au final, la fonction retourne la valeur de  $k$ , qui correspond au  $n^{\text{e}}$  terme de la suite de Fibonacci.