

## Le petit Fibo

Le petit Fibo adore compter ; son jeu préféré consiste à choisir deux nombres entiers consécutifs à un chiffre et à construire une liste de nombres de la manière suivante : le nombre d'après s'obtient en additionnant les deux nombres précédents de la liste.

Par exemple, en partant de 3 et 4, il obtient d'abord 7 ( $3+4$ ) puis 11 ( $4+7$ ) puis 18 ( $7+11$ ) ...

A la fin il obtient la liste : 3 ; 4 ; 7 ; 11 ; 18 ; 29 ; 47 ; 76 ; 123.

**Quels sont les deux nombres de départ qui vont lui permettre de s'approcher le plus près possible de 100, sans le dépasser ?**