

A & B sont deux tableaux de n chiffres, la solution sera un tableau C , lui aussi à n chiffres. $A[0]$ & $B[0]$ correspondent au chiffre le plus à droite.

```
$reteneue$ $\gets 0$
for $i \gets 0$ to $n-1$:
  $\;\;\;\;$ $C[i] \gets A[i] + B[i] + reteneue$
  $\;\;\;\;$ $reteneue \gets 0$
  $\;\;\;\;$ if $C[i] > 9$:
    $\;\;\;\;\;\;\;\;$ $C[i] \gets C[i] - 10 $
    $\;\;\;\;\;\;\;\;$ $reteneue \gets 1 $
  if $reteneue = 0$:
    $\;\;\;\;$ return $C$
return None
```

From:

<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/> - **WiKi informatique**

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/tc_info:2020_cpp_1-1-2

Last update: **2020/10/01 09:45**

