

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.

```
$retenu$ $ \gets 0$
for $i$ \gets 0$ to $n-1$:
  $\backslash;\backslash;\backslash;$ $C[i]$ \gets $A[i] + B[i] + retenu$
  $\backslash;\backslash;\backslash;$ $retenu$ \gets 0$
  $\backslash;\backslash;\backslash;$ if $C[i] > 9$:
    $\backslash;\backslash;\backslash;\backslash;\backslash;$ $C[i]$ \gets $C[i] - 10$
    $\backslash;\backslash;\backslash;\backslash;\backslash;$ $retenu$ \gets 1$
  if $retenu = 0$:
    $\backslash;\backslash;\backslash;$ 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**

