

**Problema:** (BOCA: P3\_2018\_Q5\_a) Faça um programa que realize a soma de números enormes. Esses números enormes não podem ser armazenados nos tipos básicos de dados da linguagem C, portanto você deverá usar vetores para armazenar os números (uma posição para cada dígito). Para fazer a soma, o programa deverá implementar com vetores o método de soma que aprendemos no ensino fundamental (ver exemplo abaixo). O programa receberá uma lista com uma quantidade  $n$  de números, deverá somar cada par de números consecutivos (ex. número 0 somado com o 1, o 2 com o 3, a 4 com o 5, etc.) e apresentar o resultado da soma de cada par números em uma linha.

Exemplo de soma de 3124 com 88:

```
  1 1
 3 1 2 4
+ 8 8
-----
3 2 1 2
```

- Entrada: Um número  $n$  (sendo  $n$  um par maior ou igual a 1) indicando a quantidade de pares de números dados, seguido dos números em si, sendo um número em cada linha. Os números dados em cada linha serão representados por dígitos (0 a 9) separados por espaço. O segundo número do par terá sempre uma quantidade menor ou igual de dígitos do que o primeiro número do par. O número dado em cada linha será sempre terminado com um -1 e nunca terá mais do que 50 dígitos. Por exemplo, o número 17293 seria dado em uma linha como: 1 7 2 9 3 -1.
- Saída: A saída será composta de várias linhas (metade das linhas de entrada), sendo cada uma delas para apresentar o resultado da soma de dois números consecutivos. Ver a formatação nos exemplos abaixo.

OBS: Não precisa utilizar ou separar em tipos.

[illegible]