

Agora imagine que a lista pode conter elementos repetidos.

Por exemplo,

	1	2	...										N
V	2	9	5	7	9	3	3	5	9	8	4	2	

A tarefa consiste em

→ *Contar quantas vezes o número k aparece na lista*

Bom, dessa vez, um dedo só não basta.

Quer dizer, a gente também vai precisar de um contador.

A coisa fica assim

```
0.      i = 1                                // o dedo
1.      cont = 0                            // começando a contar do zero
2.      Enquanto ( i ≤ N )                  // percorre a lista
3.          Se ( V[i] == k )                // Você é o k?
4.              cont = cont + 1              // incrementa o contador
5.          i = i + 1                        // desloca o dedo
6.      Imprime (cont, 'ocorrências')
```