

---

## Sumes parcials positives

X54583\_ca

---

Les sumes parcials d'una llista  $v$  d'enters són:

```
v[0]
v[0]+v[1]
v[0]+v[1]+v[2]
...
v[0]+v[1]+v[2]+...+v[len(v)-1]
```

Es demana una funció `sumes_parcials_pos(v)` que donada una llista d'enters  $v$ , retorni la llista que contingui les sumes parcials positives de la llista  $v$ , és a dir, les que siguin més grans que zero.

Per exemple, si  $v$  és `[0, 3, -4, -5, 7]`, llavors les sumes parcials són

```
0
0+3 == 3
0+3+(-4) == -1
0+3+(-4)+(-5) == -6
0+3+(-4)+(-5)+7 == 1
```

i, per tant, s'ha de retornar la llista amb les dues sumes parcials que són positives

```
[3, 1] == [0+3, 0+3+(-4)+(-5)+7]
```

NO useu la funció de Python `sum(v[i:j])`.

### Exemple de sessió

```
>>> sumes_parcials_pos([6, 3, -2, -5, 7])
[6, 9, 7, 2, 9]
>>> sumes_parcials_pos([0, 3, -4, -5, 7])
[3, 1]
>>> sumes_parcials_pos([])
[]
>>> sumes_parcials_pos([0, -1, -4, -2])
[]
```

### Informació del problema

Autor : InfBesos

Generació : 2020-09-30 10:53:16

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>