

---

**Sumas parciales positivas**

---

**X54583\_es**

Las sumas parciales de una lista  $v$  de enteros son:

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

Se pide una función *sumes\_parcials\_pos(v)* que dada una lista de enteros  $v$ , devuelva la lista que contenga las sumas parciales positivas de la lista  $v$ , es decir, las que sean más grandes que cero.

Por ejemplo, si  $v$  es  $[0, 3, -4, -5, 7]$ , entonces las sumas parciales son

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

y, por tanto, se tiene que devolver la lista con las dos sumas parciales que son positivas

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

NO uses la función de Python `sum(v[i:])`.

**Ejemplo de sesión**

```
>>> 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])
[]
```

**Información del problema**

Autor : InfBesos

Generación : 2025-10-23 18:09:26

© Jutge.org, 2006–2025.

<https://jutge.org>