
Suma ajustada

X23872_es

Diseñad la función *suma_ajustada(limite, k, maxim)* que, dados tres enteros mayores que cero *limite*, *k* y *maxim*, devuelva la lista creciente más larga de los múltiplos de *k* consecutivos menores que *maxim* que sumen menos que *limite*. Si la lista no es vacía su primer elemento tiene que ser *k*.

Ejemplo de sesión

```
>>> suma_ajustada(20, 3, 1000)
[3, 6, 9]
>>> suma_ajustada(10, 1, 1000)
[1, 2, 3]
>>> suma_ajustada(10, 1, 3)
[1, 2]
>>> suma_ajustada(100, 2, 10)
[2, 4, 6, 8]
>>> suma_ajustada(5, 4, 4)
[]
>>> suma_ajustada(5, 5, 50)
[]
```

Información del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generación : 2018-04-06 15:52:43

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>