
Llistes per comprensió

X11857_ca

Es demanen els codis de diverses funcions. Seguiu el format dels exemples que es mostren a sota.

1. Feu funció *mapMeu(f, llista)* que correspongui a una definició nova del map usant llistes per comprensió.
2. Feu funció *filterMeu(f, llista)* que correspongui a una definició nova del filter usant llistes per comprensió.
3. Feu una funció *factors(n)* que, donat un nombre n, genera la llista amb els seus factors (no necessàriament primers).
4. Feu una funció *ternes(n)* que donat un nombre n generi totes les ternes pitagòriques, és a dir, tripletes (a, b, c) on $a^2 + b^2 = c^2$ amb nombres entre 1 i n.

Puntuació

Totes les funcions valen el mateix.

Informació del problema

Autor : Gerard Escudero i Albert Rubio

Generació : 2019-08-27 08:06:55

© Jutge.org, 2006–2019.

<https://jutge.org>