
Generadors

X95916_ca

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

1. Feu un generador *fibs()* per als nombres de la sèrie de fibonacci.
2. Feu un generador *arrels(x)* per als nombres del desenvolupament de Taylor per calcular l'arrel quadrada de x :

$$f_1(x) = x$$
$$f_n(x) = \frac{1}{2}(f_{n-1}(x) + \frac{x}{f_{n-1}(x)})$$

3. Feu un generador *hammings()* per als nombres de hamming. Els nombres de Hamming són aquells que només tenen 2, 3 i 5 com a divisors primers.

Puntuació

Els dos primers valen 25 i l'últim 50.

Informació del problema

Autor : Gerard Escudero

Generació : 2019-08-03 09:14:16

© Jutge.org, 2006–2019.

<https://jutge.org>