
Primers

X74405_ca

Donat un natural $N > 1$ pel canal d'entrada, feu un programa que calculi els nombres primers més grans o iguals que N en ordre creixent. Recordeu que un nombre és primer si els seus divisors són **únicament** 1 i n .

Entrada

Un natural $N > 1$.

Sortida

Els nombres primers més grans o iguals a N , en ordre creixent, separats per un espai i amb un salt de línia al final.

Exemple d'entrada 1

6

Exemple d'entrada 2

19

Exemple de sortida 1

2 3 5

Exemple de sortida 2

2 3 5 7 11 13 17 19

Informació del problema

Autor : Jaume Baixeries

Generació : 2018-11-01 18:15:46

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>