

Triangular

Um número inteiro é considerado triangular se este for o produto de 3 números inteiros consecutivos. Elabore um programa que, após ler um número do teclado, verifique se ele é triangular ou não.

ENTRADA: número inteiro

SAÍDA: palavra “não” se o número não for triangular. Caso contrário, imprimir os três inteiros que definem o número triangular (um em cada linha).

EXEMPLO:

ENTRADA

120

SAÍDA

4

5

6

ENTRADA

991

SAÍDA

não

