

Trabalhos de casa 19-11-2024

Exercício 1: Escrevam um programa que leia um número inteiro e imprima o maior algarismo contido nesse número.

Exercício 2: Um número n é perfeito se a soma dos divisores inteiros de n (excepto o próprio n) é igual ao valor de n . Por exemplo, o número 28 tem os seguintes divisores:

1,2,4,7,14,(28) cuja soma é exactamente 28. Os seguintes números são perfeitos:

6,28,496,8128.

Escrevam uma função que receba um número inteiro e devolva o os valores booleanos True ou False se o número é ou não perfeito, ou seja perfeito(N) indica se um número N é perfeito.