

15. Desenvolver um programa monolítico, utilizando fluxograma, sobre uma máquina genérica, que verifique se o número natural fornecido pelo usuário é um número primo ou composto (não primo).

Caso o número natural fornecido pelo usuário seja primo, o programa deverá apresentar como resposta o valor 1, caso contrário, o programa deverá apresentar como resposta o valor 0.

Por exemplo, caso o número natural fornecido pelo usuário seja 5, o programa deverá apresentar como resposta o valor 1. Caso o número natural fornecido pelo usuário seja 8, o programa deverá apresentar como resposta o valor 0.

Caso o usuário forneça um número natural inválido, o programa deverá apresentar como resposta o valor -1.

