

16 października 2024

### Zestaw C

*Słowo "albo" użyte w tym zadaniu oznacza alternatywę wykluczającą (alternatywę rozłączną, XOR).*

1. INPUT:

Użytkownik wprowadza  $A$ ,  $B$  i  $C$  - liczby naturalne (większe niż 1).

OUTPUT:

- a) (4 pkt) Napisać pełnym zdaniem czy liczba  $C$  spełnia następujący warunek: jest podzielna przez  $A$  albo jest podzielna przez  $B$  (np. *Liczba 18 spełnia warunek zadania*).
- b) (4 pkt) Wypisać wszystkie liczby naturalne od 1 do  $C$ , które są podzielne przez  $A$  albo są podzielne przez  $B$ .
- c) (4 pkt) Podać ile liczb z poprzedniego podpunktu zostało wypisanych.