

16 października 2024

Zestaw B

Rok jest przestępny jeśli jego numer jest podzielny przez 4, z wyjątkiem lat o numerze podzielnym przez 100 i jednocześnie niepodzielnym przez 400.

1. INPUT:

Użytkownik wprowadza A , B i C - liczby naturalne interpretowane jako lata (zakładamy, że $B < C$).

OUTPUT:

- a) (4 pkt) Napisać pełnym zdaniem czy rok A jest rokiem przestępnym (np. *Rok 2400 jest rokiem przestępnym*).
- b) (4 pkt) Wypisać wszystkie lata przestępne z przedziału $[B, C]$.
- c) (4 pkt) Podać ile liczb z poprzedniego podpunktu zostało wypisanych.