

Adott egy N elemű, pozitív egészekből álló számhalmaz ($2 \leq N \leq 20$). Készítsünk programot, amely

a) megkeresi a legnagyobb olyan a számot a halmazban, amely minden nála kisebb halmazbeli számhoz relatív prím;

b) megadja a legkisebb olyan a -nál nagyobb b számot, amellyel kibővítve a halmazt az *a*) feladatrészt megoldása a hozzávett b szám lesz – illetve 0-t ad, ha nincs ilyen b szám.

A program a standard bemenet első sorából olvassa be N értékét, majd a következő sorból a halmazt alkotó N darab egész számot. A standard kimenet első sorába írja az *a*) feladatrészt keresett számot, a kimenet második sorába a *b*) feladatrészt megoldását.

Beküldendő egy `i487.zip` tömörített állományban a program forráskódja és egy rövid leírás, ami megadja, hogy a forrásállomány melyik fejlesztői környezetben fordítható.

Letölthető állomány: `i487beki.zip`.