

### Zadanie 4.3. (0–3)

Dla każdej z liczb z drugiego wiersza rozstrzygnij, czy da się ją przedstawić jako iloczyn jedynie liczb z pierwszego wiersza. Przy tym liczba wystąpień danego czynnika w iloczynie nie może być większa niż liczba wystąpień tego czynnika w pierwszym wierszu. Znajdź wszystkie liczby, które da się tak przedstawić, i je wypisz.

Dla pliku `liczby_przyklad.txt` odpowiedzią są liczby:

10 12 14 15 18 20 21 25 27 28

(liczbę 16 można przedstawić jako iloczyn  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ , jednak w pierwszym wierszu liczba 2 występuje tylko dwa razy, więc 16 nie należy do rozwiązania. Podobnie jest z liczbą 24, którą można przedstawić jako iloczyn  $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$ ).

4.3.

0–1–

2–3