

Írjunk programot (i43.pas,...), amely adott célértékre ($2 \leq \text{CEL} \leq 10\,000\,000$) megadja azt a legnagyobb n értéket, amelyre

$$F(n-1) \cdot x + F(n) \cdot y = \text{CEL},$$

ahol $F(n)$ az n -edik Fibonacci szám x és y nem negatív egészek.