Az ókori Egyiptomban a 0 és 1 közötti racionális számokat egységtörtek összegeként $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} + \ldots + \frac{1}{x_k}$alakban adták meg, ahol az x_i-k különböző pozitív egész számok.

Például

$$\frac{2}{5} = \frac{1}{3} + \frac{1}{15}, \quad \frac{9}{11} = \frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{15} + \frac{1}{660}, \quad \frac{19}{30} = \frac{1}{2} + \frac{1}{8} + \frac{1}{120}.$$

Készítsünk programot (I31.pas, ...), amely adott M ($1 \leq M < N$) és N ($2 \leq N \leq 30$) természetes számokra megadja M/N egységtörtekre bontását!