

Legyen N pozitív egész szám. N -edrendű *Farey-sorozatnak* nevezzük a 0 és 1 közötti olyan nem egyszerűsíthető törtek növekvő sorozatát, amelyek nevezője kisebb vagy egyenlő, mint N . Például:

$$F_6 = \frac{0}{1}, \frac{1}{6}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \frac{5}{6}, \frac{1}{1}.$$

Készítsünk programot (i64.pas, ...), amely beolvassa N értékét ($1 \leq N \leq 100$), majd kiírja az N -edrendű Farey-sorozatot.