

Kocka2 (diesum)

n darab szabályos kockát feldobva a dobott számok összege az $[n, 6n]$ intervallumba eső egész. Jelölje p_k annak a valószínűségét, hogy az összeg k . Adott n esetén számoljuk ki $p_n, p_{n+1}, \dots, p_{6n-1}, p_{6n}$ -et!

input

A kockák száma:

n .

output

A keresett valószínűségek: $p_n \dots p_{6n}$

megjegyzés

$0 < n < 55$.

input A

2

output A

0.0277777777778

0.0555555555556

0.0833333333333

0.1111111111111

0.1388888888889

0.1666666666667

0.1388888888889

0.1111111111111

0.0833333333333

0.0555555555556

0.0277777777778