## walk

Kezdetben egy bolha a számegyenes origójában van. Minden másodpercben jobbra vagy balra ugrik (egyforma eséllyel) egységnyit. M másodperc múlva mennyi eséllyel (P) lesz az origóban? ?

```
input
M
output
P
megjegyzés
0 \le M \le 60 egész szám
input A

2
output A
0.5
input B
4
output B
```