

### die3sum

3 szabályos kockát feldobva, mennyi a valsége (P) hogy a dobott számok összege  $S$ ?

**input**

$S$

**output**

$P$

**megjegyzés**

$0 \leq S < 30$ .

**példainput1**

5

**példaoutput1**

0.027777777777777776