

## exam2

Egy diák  $N$  tételből  $K$ -t tanult meg - ezekből biztosan átmegy - a többiről fogalma sincsen ezekből biztosan megbukik. A vizsgán 2 tételt kell húzni, de csak az egyiket kell kidolgozni (azaz egyet visszaadhat). Ha valamelyik kihúzott tételt megtanulta, akkor az egyszerűség kedvéért tegyük fel, hogy egyforma eséllyel kap egyet a 2, 3, 4, 5 a jegyekből. Mennyi a várható osztályzata ( $J$ )?

**input**

$N \ K$

**output**

$J$

**megjegyzés**

$0 \leq K \leq N \leq 30$

**input A**

9 9

**output A**

3.5

**input B**

8 5

**output B**

3.232142857143