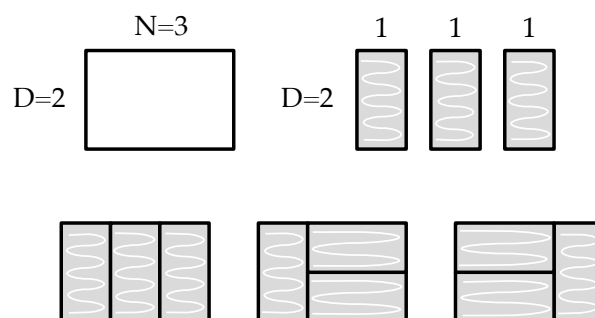




Platten legen

Das neue Badezimmer von Maus Stofl hat einen rechteckigen Grundriss der Grösse D Meter mal N Meter. Stofl hat nun genau N Platten der Grösse D Meter mal 1 Meter gekauft und möchte mit diesen Platten den Grundriss seines Badezimmers auslegen. Dafür scheint es aber viele verschiedene Möglichkeiten zu geben. Kannst du ihm sagen wie viele?



Eingabe

Lies zwei ganze Zahlen D und N ein. Sie sind getrennt durch ein Leerzeichen.

Ausgabe

Gib eine einzelne Zahl aus, die Anzahl verschiedener Möglichkeiten, Stofls Badezimmer mit Platten auszulegen.

Limits

Es gilt $1 \leq D \leq 10$ und $1 \leq N \leq 50$.

Die Tests bestehen aus 3 Testgruppen.

- In Testgruppe 1, wert 10 Punkte, gilt $D = 1$.
- In Testgruppe 2, wert 20 Punkte, gilt $D = 2$.
- In Testgruppe 3, wert 70 Punkte, gilt $N \leq 30$.

Beispiele

Eingabe	Ausgabe
2 3	3

Das ist das Beispiel im Bild oben.



Eingabe	Ausgabe
3 7	9

Das ist das Beispiel im Bild unten.

