

k-Elementige Teilmengen

Gegeben eine Zahl n , gib alle k -Elementige Teilmengen von $\{1, 2, 3 \dots n\}$ auf der Standardausgabe aus.

Eingabe

Zwei durch Leerzeichen getrennte Zahlen $1 \leq n \leq 100$ und $1 \leq k \leq n$. Zusätzlich ist k so gewählt, dass die Anzahl an Teilmengen (geschrieben $\binom{n}{k}$) maximal 10^5 sind.

Ausgabe

$\binom{n}{k}$ Zeilen mit jeweils k durch Leerzeichen getrennte Zahlen, die einzelnen Teilmengen. Die Reihenfolge ist egal.

Beispiel

Eingabe	Ausgabe
3 2	1 2 1 3 2 3

Limits

Zeitlimit: 1 s.