

Österreichische Informatikolympiade

1. Trainingswoche 2021

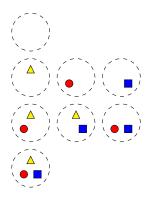
KKOMB • v1.2

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.