

## 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

### Beschränkungen

**Zeitlimit:** 1 s.