

# Построение алгоритма

- **Входные данные:**

- $n$  - количество членов союза кинематографистов (СК);
- $K$  - количество членов делегации.

- **Выходные данные:**

- Составы делегаций

- **Алгоритм:**

- Ввести  $n$  и  $k$ .
- Выписать числа в двоичном коде от 0 до  $2^N$
- Выбрать числа, у которых ровно  $k$  единиц.
- Для каждого такого числа выписать номера разрядов, в которых стоит единица, и вывести эти номера разрядов (список сочетаний).