

# Комбинаторные алгоритмы.

## Сочетания

- **Задача.** В союзе кинематографистов (СК) состоит определенное количество кинематографистов. Ежегодно в Канн на кинофестиваль едет некоторое количество из них. Сформировать и вывести последовательность командировок (все возможные варианты), если каждая следующая делегация содержит в себе одного нового члена СК.
- **(Вариант формулировки: отправка делегации болельщиков на Олимпиаду)**