

## План занятия 6 октября (семинар №5)

1. Хвостовая и ветвящаяся рекурсия.
2. Перебор подмножеств данного множества.
3. Варианты разложения числа на множители.
4. Варианты размена суммы в  $N$  рублей монетами определённого достоинства.
5. Рекурсивный алгоритм генерации всех перестановок.
6. Пятиминутка: ветвящаяся рекурсия.