

```
// 1. Задача о сдаче (Coin Change - Minimum Coins)
// У тебя есть монеты номиналом [1, 5, 10, 25], нужно выдать сдачу
// на сумму 63 минимальным количеством монет.

function getGreedyCoins(coins, amount):any[] { Show usages
    coins.sort((a, b) => b - a); // от большего к меньшему
    const result:any[] = [];

    for (let coin of coins) {
        while (amount >= coin) {
            amount -= coin;
            result.push(coin);
        }
    }

    return result;
}

// Пример:
console.log(getGreedyCoins( coins: [1, 5, 10, 25], amount: 63));
// [25, 25, 10, 1, 1, 1]
```