**ДР статистика**

**Задача 1**

**Задача 2**

**Задача 3**

Можем да разгледаме задачата така:   
Имаме n на брой топки и искаме да ги разпределим в r на брой урни, като всяка урна може да има всякакъв брой топки.

**Задача 4**

**Задача 5**