

 **Задача 64.** На всяка от страните на празен зар се записва случайно число от 1 до 6. След това този зар се хвърля  $n$  пъти. Нека  $X$  е сумата от първите  $n - 1$  хвърляния, а  $Y$  - сумата от последните  $n - 1$  хвърляния. Намерете  $Cov(X, Y)$ . Как би се променил отговорът, ако избирахме числа числа между 199 и 999?

