

Egy zsákban összesen 10 golyó van, ebből 6 piros. A játék a következő: véletlenszerűen kihúzzunk négyet a golyók közül, és ha azok között k db piros van, akkor k^2 forintot kapunk. Mekkora a nyereségünk várható értéke, ha egy játék 1 forintba kerül?