

Червените рози могат да се изберат по 9 начина. Нека белите са $X > 2$. Те могат да се изберат по C_x^2 начина. Букетите могат да се изберат по $9 C_x^2$ начина.

$$9 C_x^2 = 135$$

$$\frac{9x(x-1)}{2} = 135$$

$$x^2 - x - 30 = 0$$

$$x = 6$$