

Příklad :

Bylo uskutečněno 2 908 pozorování radioaktivní látky. Každé pozorování mělo délku 7,5 sec. a při *i-tém* pozorování z pozorovaného vzorku vylétlo x_i částic. V následující tabulce jsou uvedeny četnosti jednotlivých pozorování:

x_i	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ
f_i	57	203	353	525	532	408	573	139	45	27	16	
f_i'												
Δ_i												
Δ_i^2												

Zadané hodnoty vyhodnoťte obvyklým způsobem – nezapomeňte na n , R , \tilde{x} , \hat{x} , \bar{x} , všechny grafy.