a) Oblicz III	epewnosc	pomiarową dla masy mierzonego	elementu	
Dane			Legenda	
Nazwa	m[g]	$\Delta_p x$	Co	Tlumaczenie
Kulka	0.72		$\Delta_p x$	Niepewnosc pomiarowa
Tulejka	8.24		$\Delta_e x$	Niepewnosc eksperymentatora
Waga		0.01		
Niep. Stand. Ocena Typu A - Wzór				
$u_A(x) = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (x_i - \bar{x})^2}{n(n-1)}}$				
Niep. Stand. Ocena Typu A - Obliczenie				
$u_A(x) = 0$				
Niep. Stand. Ocena Typu B - Wzór				
$u_B(x) = \sqrt{\frac{(\Delta_p x)^2}{3} + \frac{(\Delta_e x)^2}{3}}$ Niep. Stand. Ocena Typu B - Obliczenie				
			-	
$u_B(x) = \sqrt{\frac{(\Delta_p x)^2}{3} + \frac{(\Delta_e x)^2}{3}} = \sqrt{\frac{(0,01)^2}{3} + \frac{(0)^2}{3}} =$				
$\sqrt{\frac{0,0001}{3}} = \sqrt{0.0003333333} = 0.005773503 \approx 0.0058$				
Całkowita Niep. Stand Wzór				
$u(x) = \sqrt{u_A^2(x) + u_B^2(x)}$				
Całkowita Niep. Stand Obliczenie				
$u(x) = \sqrt{u_A^2(x) + u_B^2(x)} = \sqrt{0^2 + 0.0058^2} = \sqrt{0.00003364} = 0.0058$				