

1. Na listech CLM a Histogramy otestujte platnost centrální limitní věty podle zadání.
2. Na listu Velikost vzorku otestujte konvergenci průměru.
3. Pokud vám to nestačí, zkopírujte součty ze sloupce R na listu CLM do Statistiky, vykreslete

e histogram o 10 sloupcích a testujte Shapiro-Wilkovým testem normalitu.





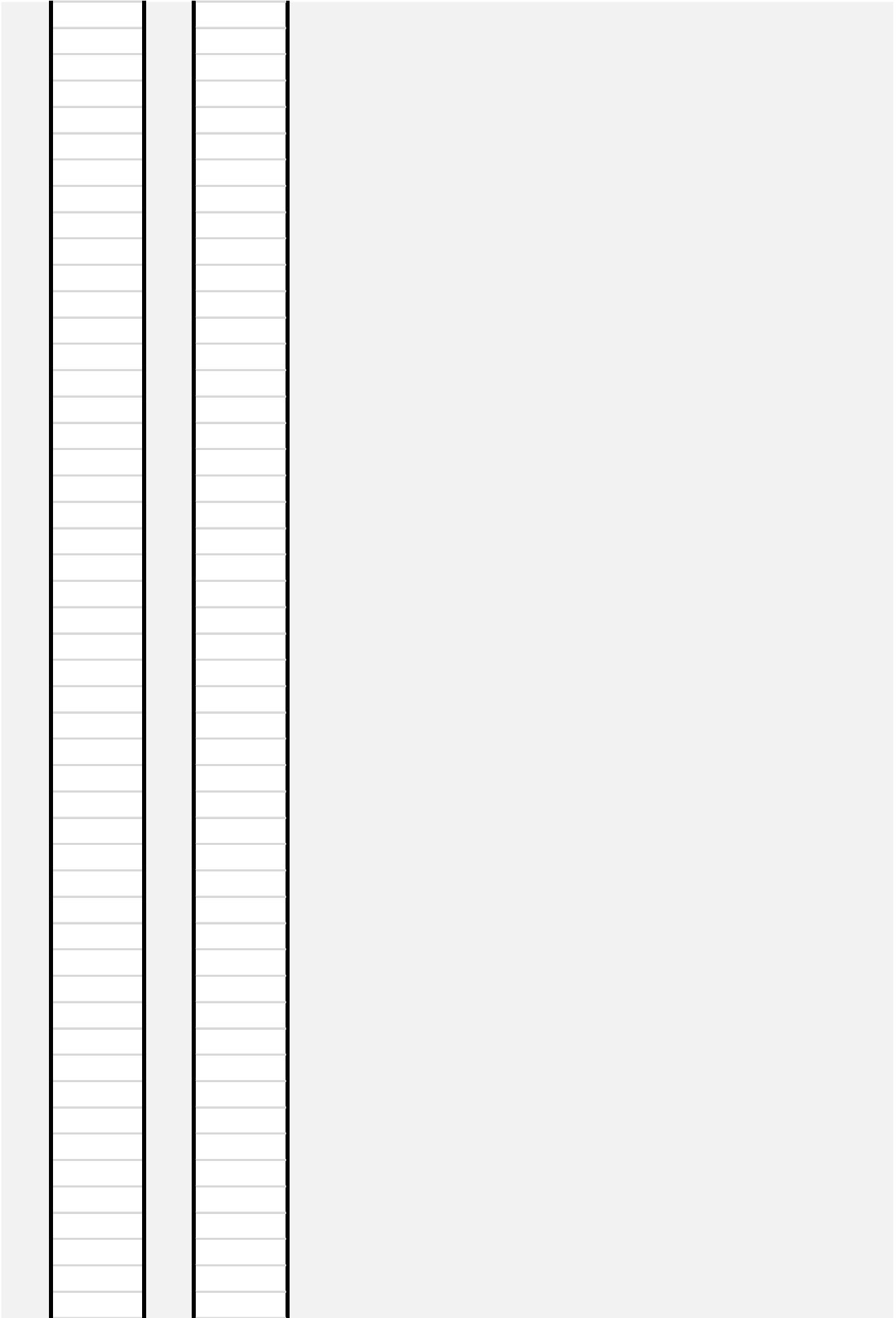


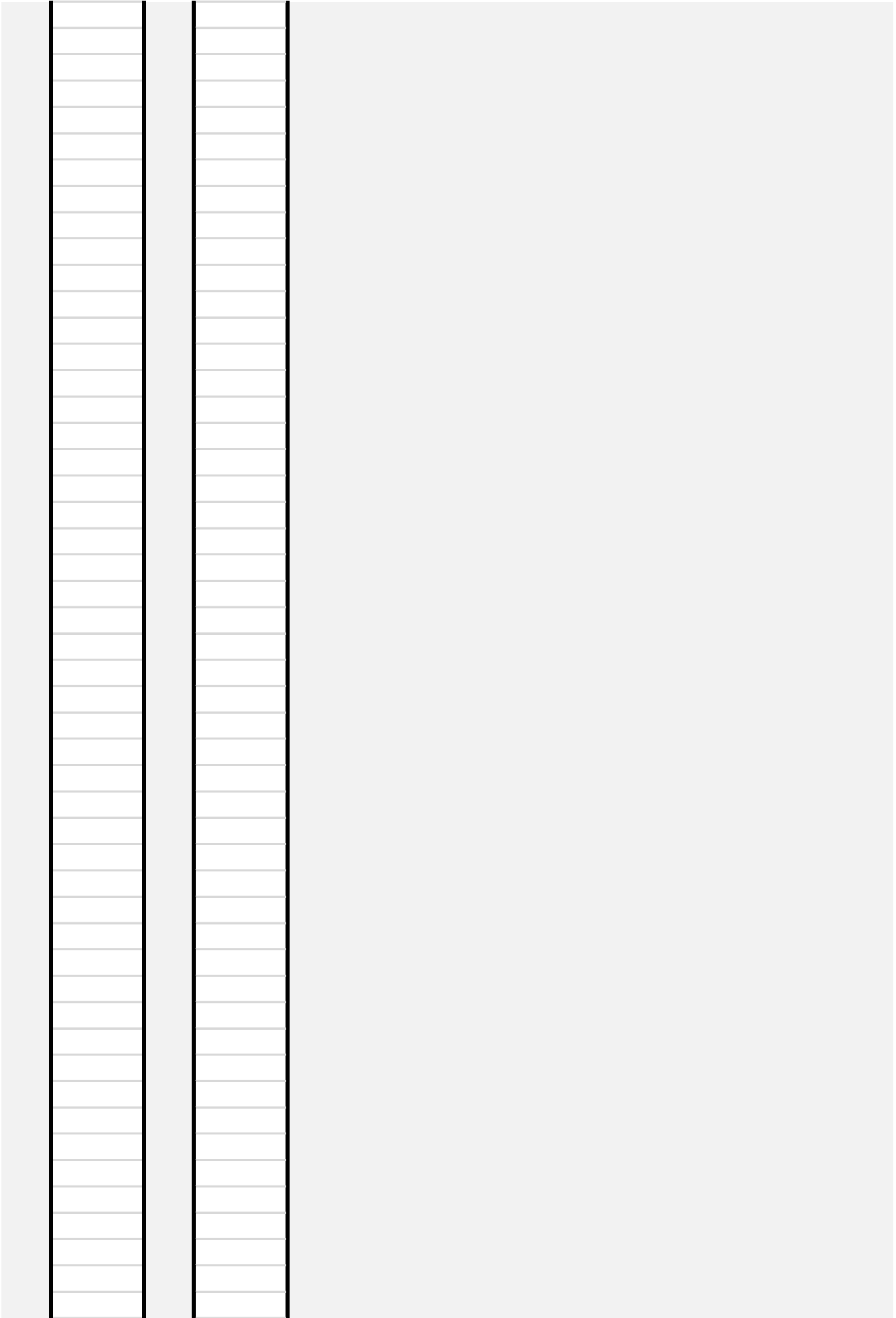


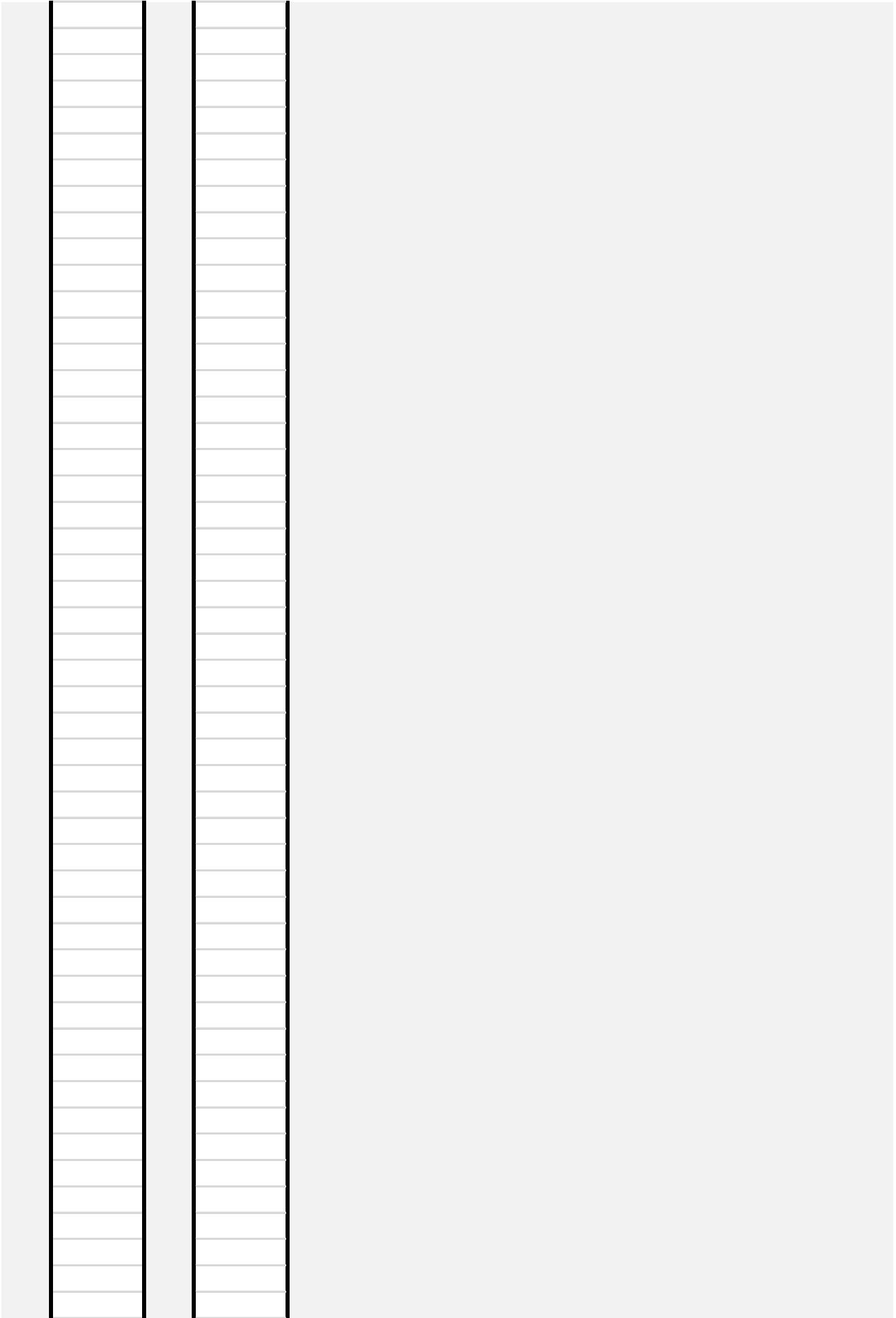
The image shows a horizontal bar with a light gray background. On the far left, there is a vertical green stripe. To its right, there are six white rectangular boxes, each containing ten horizontal gray lines. These boxes are separated by vertical gray bars. The entire structure is positioned at the top of the page, leaving a large white area below.















9 :	
12 :	
15 :	
18 :	
21 :	
24 :	
27 :	
30 :	
33 :	
36 :	
39 :	
42 :	











1. Nyní budeme házet dvanáctistěnnou kostkou a pokusíme se na základě našeho vzorku (daného počter
2. Vygenerujte do oblasti U6:U105 celkem 100 reprezentací hodu dvanáctistěnnou kostkou (1-12).
3. Využijte kombinaci relativního a absolutního odkazu pro výpočet postupných průměrů všech dosavadr
4. Jaký je předpokládaný průměr náhodné veličiny hod kostkou, pokud předpokládáme, že je dodekaedr
5. Vytvořte graf s lomenou čarou ukazující, jak konverguje průměrná hodnota se zvyšujícím se počtem hc

Graf:

