

# Krtince z mincí

Príklad 4

Adam Jenča

Sekunda A

SŠ Novohradská 3, Bratislava

## 1 Úvod

Mojim cieľom bolo zistiť, koľko mincí treba na stlačenie klávesy. Používal som klávesy enter, pravý shift a medzerník s 1-centovými mincami.

## 2 Postup

Pre každú klávesu:

1. Opakujeme 5-krát:
  - (a) Kladieme mince na klávesu až kým sa nestlačí. Pozorne počítame mince.
  - (b) Keď sa klávesa pod váhou mincí stlačí, zapíšeme si počet mincí  $M_n$
2. Vypočítame priemer  $\overline{M}$  pomocou vzorca

$$\overline{M} = \frac{\sum_{i=1}^5 M_i}{5} = \frac{M_1 + M_2 + \dots + M_5}{5}$$

3. Priemer zapíšeme do tabuľky

## 3 Tabuľky

### 3.1 Klávesa Enter

Číslo merania	Počet mincí	Priemer po $n$ -tom meraní
1	22	<b>22</b>
2	25	<b>23.5</b>
3	26	<b>24.3</b>
4	29	<b>25.5</b>
5	28	<b>26</b>