

# Seminarska naloga

## Tehnični informacijski sistemi

Andrej Mrvar

FDV

20. oktober 2016

1 Sosedova hčerka

2 Matematika

- Ulomki
- Množice

3 Golf



# O sosedovi hčerki

Sosedova hčerka, Anka Medved, je šla študirat na **Filozofsko fakulteto** v Ljubljani. Študirala je štiri leta *zgodovino* in *geologijo*. Ko je diplomirala, je domov poslala telegram z naslednjo vsebino:

```
mama stop šolo obesila na klin stop
```



# Matematika

## Ulomki

- Dva načina prikazov ulomkov:
  - Ulomek napisan v vrstičnem načinu:  $\frac{a}{b}$
  - Ulomek napisan v prikaznem načinu:

$$\frac{a}{b}$$

- Formula za linearno interpolacijo:

$$\frac{X - X_0}{X_1 - X_0} = \frac{R - R_0}{R_1 - R_0}$$



# Matematika

## Množice

Če je množica  $\mathcal{A}$  podmnožica množice  $\mathcal{B}$  potem za njuni moči velja:

$$\mathcal{A} \subseteq \mathcal{B} \Rightarrow |\mathcal{A}| \leq |\mathcal{B}|$$



# Igranje golfa

