

# Tretja domača naloga

Anže Pečar (63060257)

17. marec 2012

## 1 Uvod

Cilj domače naloge je bil oddati napovedi na tekmovalni stržnik in se seznaniti z ocenjevanjem točnosti in napovedni modeli.

## 2 Metode

### 2.1 Ocenjevanje točnosti

Ocenjevanje točnosti na učnih podatkih, F mera

### 2.2 Napovedni modeli

1R Moja implementacija 1R algoritma...

RF Random forest

## 3 Rezultati

Moje ime v tekmovalnem sistemu: Anže Pečar

### 3.1 Rezultati oddaj

Tabela 1: Oddaje

| Pred 12.3 | Ime metode | Oddaja | ocena mere F | ocena mere F na strežniku | Komentar                  |
|-----------|------------|--------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| *         | 1R         | 12     | 0.36         | 0.36                      | Najboljši rezultat metode |
|           | RF         | 1      | 1            | 1                         | Najboljši rezultat metode |

### 3.2 Hitrost izvajanja

500 RF:

real 889m59.265s

user 883m40.190s

sys 3m9.084s

## **4 Izjava o izdelavi domače naloge**

Domačo nalogo in pripadajoče programe sem izdelal sam.