# Turnaj

Obtiažnosť: stredná

#### **Popis**

Vytvorte program na vyhodnotenie športového turnaja na základe súboru s výsledkami. Program vráti výslednú tabuľku turnaja, v ktorej budú tímy **zoradené podľa počtu bodov, ktoré získali.** 

Bodovanie je nasledovné:

- Výhra = 3 body
- Remíza = 1 bod
- Prehra = 0 bodov

V prípade rovnosti bodov rozhoduje najskôr **vzájomný zápas** (ak bol odohraný), potom **lepší rozdiel skóre** a následne **abecedné zotriedenie**.

### Technologické požiadavky

Vstupný súbor sa bude skladať z riadkov, ktoré budú naplnené podľa nasledovnej šablóny: názov prvého tímu;názov druhého tímu;výsledok

Výstupná tabuľka bude mať nasledovné stĺpce:

- Názov tímu
- Počet odohratých zápasov (MP = Matches Played)
- Počet výhier (W = Wins)
- Počet remíz (D = Draws)
- Počet prehier (L = Losses)
- Celkové skóre (TS = Total Score)
- Počet bodov (P = Points)

#### Ukážka požadovaného výstupu

#### Vstupný súbor

```
AC Analfabeti; Bitarová Bombers; 2:1
Divina Demons; CF Cibuľa; 1:1
Divina Demons; AC Analfabeti; 3:0
CF Cibuľa; Bitarová Bombers; 2:5
Bitarová Bombers; Divina Demons; 1:3
AC Analfabeti; CF Cibuľa; 0:0
```

#### Vstupný súbor

Team		MP	M	D		L	TS	Ρ
Divina Demons		3	2	1		0	7:2	7
AC Analfabeti		3	1	1		1	2:4	4
Bitarová Bombers		3	1	0		2	7:6	3
CF Cibuľa		3	0	2	-	1	3:6	2



## Možné rozšírenie

Upravte program tak, aby podporoval aj hokejové výsledky, t.j. výhru v predĺžení (2 body) a prehru v predĺžení (1 bod). Výsledky v predĺžení sa zadávajú napríklad ako 2:3pp.