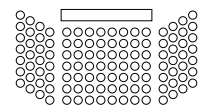


# Diskretne strukture 1 (IŠRM): 2. izpit iz teorije

26. februar 2015

Čas reševanja je 45 minut. Vse odgovore dobro utemelji. Veliko uspeha!

Ime in priimek \_\_\_\_\_



Sedež (2.05)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vpisna številka

1	
2	
3	
$\Sigma$	

## 1. naloga

Kdaj je izjava tautologija, kdaj pa protislovje? Kdaj sta dve izjavi enakovredni? Kaj pravita v izjavnem računu zakona kontrapozicije in ekvivalence?

## **2. naloga**

Podajte korake postopka za reševanje sistema enačb z neznano množico.

### **3. naloga**

Kaj pravi Cantorjev izrek o moči kontinuuma? Kaj pa Cantorjev izrek o moči potenčne množice?  
Znaš izreka dokazati?