

168	OPERACIONA ISTRAŽIVANJA 1 LABORATORIJSKE VEŽBE		
Ime i prezime studenta		Broj indeksa	
Ime i prezime studenta		Broj indeksa	
Ime i prezime studenta		Broj indeksa	
1. Linearno programiranje			
Zadatak:	Dimenzije:		Oblast primene:
Zajednički proizvodni program	n-broj artikala, m-broj vrsta mašina, p-broj preduzeća, s-broj vrsta sirovina, q-broj finalnih proizvoda, uključena tržišna ograničenja	n=5 m=3 p=3 s=2 q=2	tekstilna industrija
Šta-ako analiza: Smanjen broj mašina prvog tipa usled remonta u svim preduzećima za 40%.			
2. Nelinearno programiranje			
Rešiti prvi zadatak kao zadatak celobrojnog programiranja			
Potpis asistenta:			