ЗАДАЧИ ЗА УПРАЖНЕНИЯ

1. Спешно отделение трябва да назначи лекари на повикване, така че при необходимост да може да бъде изпълнена всяка една от шест процедури. Налице са шестима лекари, чиито квалификации са посочени в следната таблица

	Лекар 1	Лекар 2	Лекар 3	Лекар 4	Лекар 5	Лекар 6
Процедура 1	✓			✓		
Процедура 2	✓				✓	
Процедура 3		1	1			
Процедура 4	✓					✓
Процедура 5		✓	✓			✓
Процедура 6	1	1				

Да се назначат минимален брой лекари на повикване, така че да може да бъде изпълнена всяка една от посочените шест процедури.