

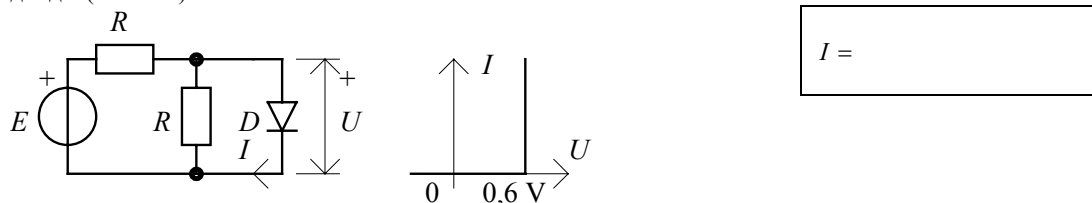
# ПРВИ ТЕСТ ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ ОСНОВА ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2

2. април 2004.

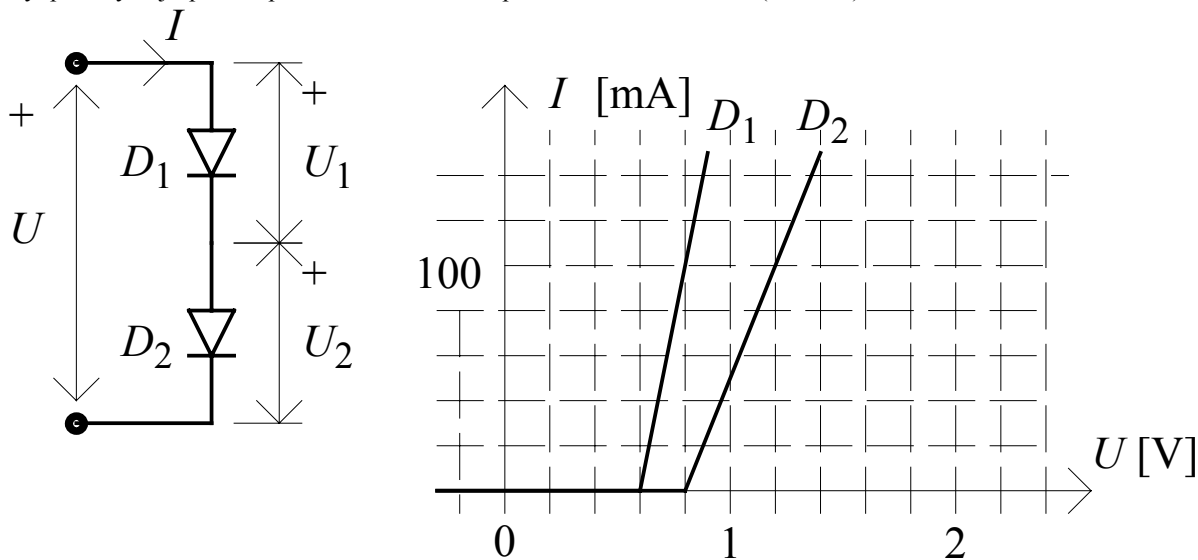
Напомене. Тест траје 20 минута. Дозвољена је употреба искључиво писаљке и овога листа папира. Коначне одговоре уписати у одговарајуће кућице. Користити се белинама и полеђином листа за концепт. Попунити податке о кандидату у следећој табlici.

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ		
Група	Индекс година/број	Презиме и име
П1 П2 РТИ	/	
ПИТАЊЕ/ЗАДАТАК		Укупно
1	2	

1. У колу приказаном на слици је  $E = 2\text{ V}$  и  $R = 1\text{ k}\Omega$ . Карактеристика диоде је приказана на слици. Израчунати јачину струје диоде. **(5 поена)**



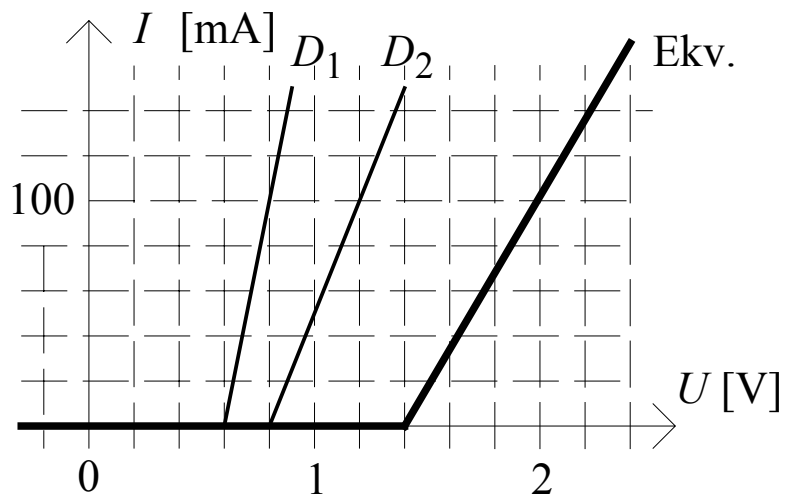
2. . Одредити еквивалентну карактеристику редне везе две диоде чије су карактеристике приказане на слици. Карактеристику прецизно учртати у дијаграм и прецизно означити координате битних тачака. **(5 поена)**



ОДГОВОРИ НА ПИТАЊА СА ПРВОГ ТЕСТА ИЗ ПРАКТИКУМА ИЗ ОСНОВА  
ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ 2 ОДРЖАНОГ 2. АПРИЛА 2004. ГОДИНЕ

1.  $I = 0,8 \text{ mA}$

2.



*Amorje Koptich*