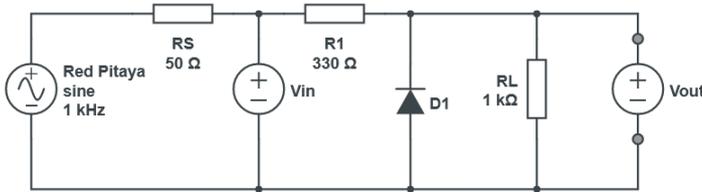


3. Vaja: Usmerniki

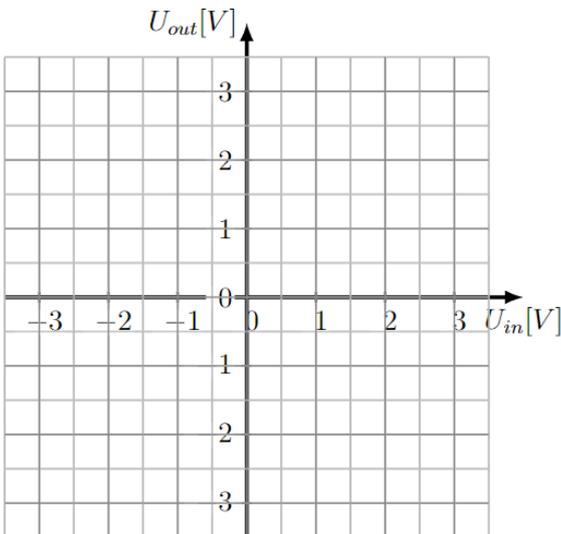
Izračunajte in izmerite enosmerno prenosno karakteristiko napetosti za uporovne usmernike.

1. Paralelna vezava diode

Izračun in skica prenosne karakteristike $U_{izh}(U_{vh})$. $U_k = 0.7\text{ V}$.

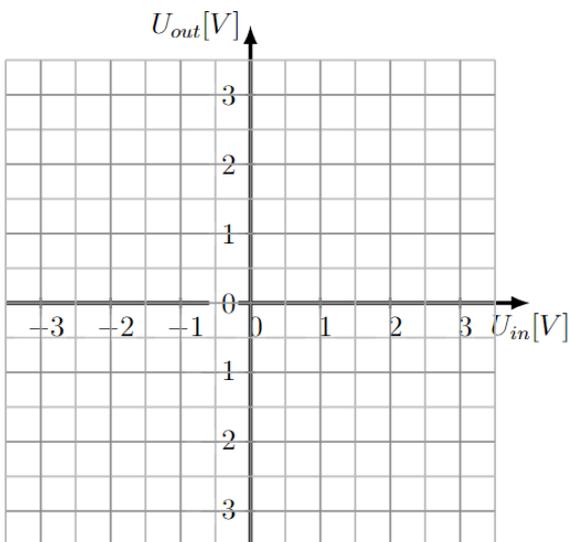


Sestavite zgornje vezje na proto plošči in izmerite ter izrišite prenosno karakteristiko. Za lažjo izvedbo meritev uporabite trikoten signal in kazalce.



$U_{vh} [V]$	$U_{izh} [V]$
-2.5	
-1.5	
-0.75	
-0.5	
-0.25	
0	
0.25	
0.5	
0.75	
1.5	
2.5	

Obrnite diodo in ponovno izmerite prenosno karakteristiko:



$U_{vh} [V]$	$U_{izh} [V]$
-2.5	
-1.5	
-0.75	
-0.5	
-0.25	
0	
0.25	
0.5	
0.75	
1.5	
2.5	