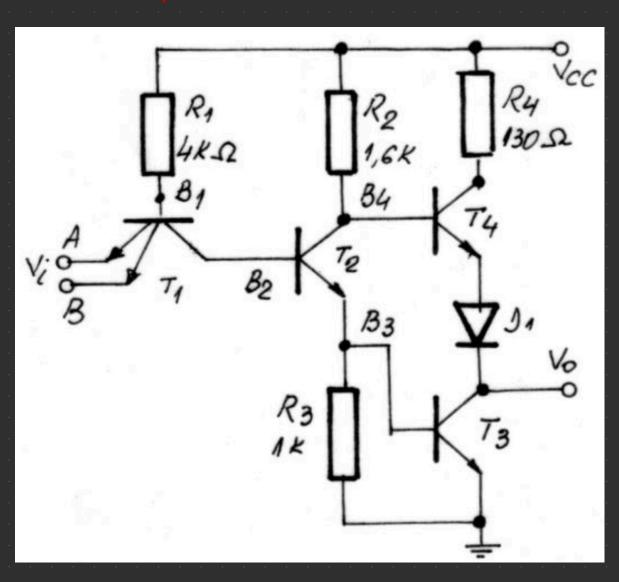
Mosurarea Parametrilor Statici La concuitele Integrate TTL

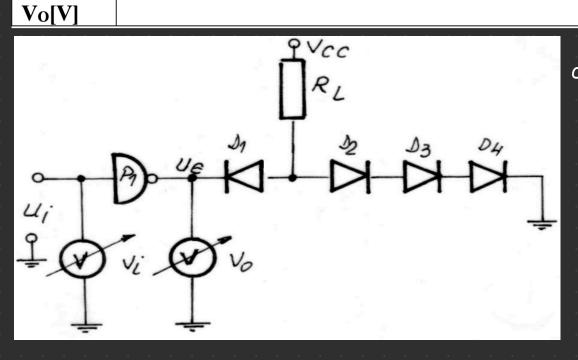
Se voi striolie metodele de determinare experimentalà a parametrilar statici la circuitele integrate TTL

(5) Functionarea porti



## V<sub>I</sub>/V<sub>O</sub> Valoarea aplicată / mărime măsurată [V] V<sub>I</sub> [V] 0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0.5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1; 1,2; V<sub>O</sub>[V]

1,3; 1,4; 1.5; 1,6; 1.7; 2; 2,25; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; Vcc



 $V_I[V]$ 

a) R = 400-02 Vcc = 4,5 × 5,5 × 5) Vcc = 5 × R = 400-02 44-02 44-02

V <sub>I</sub> /Ii	Tensiune de intrare aplicată / Curent de intrare	Observații
	măsurat	
Vi[V]	0; 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1; 1,1	
I i[mA]		
	1,2; 1,3; 1,4; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 1,9; 1,9; 2; 2,1;	
Vi[V]		
I i[mA]		
	2,2; 2,3; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; Vcc	
Vi[V]		
I i[mA]		

