

## PROBLEMA TEST 2

În figura alăturată este prezentat circuitul de alimentare al unui LED. Se cere:

1. să se determine valoarea rezistenței  $R$  pentru o funcționare corectă; LED-ul utilizat are următorii parametri: tensiunea suportată  $U_f = 1,2 \text{ V}$  la un curent de  $20 \text{ mA}$ ;
2. dați exemplu de utilizare a acestei aplicații în domeniul elementelor senzoriale;

