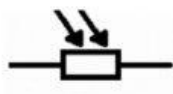
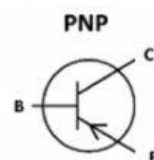
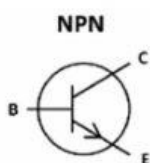


Opakování polovodiče

1. Napiš název polovodiče





2. Polovodič typu _____ - proud je tvořen volnými zápornými elektrony.

3. Polovodič typu _____ - proud je tvořen kladnými dírami.

4. Přiřaď do tabulky

dioda

termistor

tranzistor

Počet PN přechodů	Polovodičové součástky
0	
1	
2	

5. Kolik elektronů ve valenční vrstvě má křemík? _____

6. Jak se jmenuje vývod diody v části polovodiče typu P? _____

7. Jak se jmenuje vývod diody v části polovodiče typu N? _____

8. Jaký polovodič se používá v solárních panelech? _____

9. Jakou polovodičovou součástku používáme k měření teploty? _____

10. Jaká polovodičová součástka je v mikroprocesoru? _____