

>> MECHANIKA <<

Slovenská továrň na manometre a teplomery  
Bratislava.

Šifrovací aparát systém "Tauschek"  
/pat. príhl./

Návod k používaniu:

1. Volit' heslo! Z opatrnosti je najlepšie zostaviť heslo z najmenej 6 písmen tak, aby spolu netvorily význam slova. /na pr.:UJS A K R/
2. Kolíčky vsunúť do spodných dierok presne pod písmená z voleného hesla. Kolíček zodpovedajúci poslednému písmenu hesla, vsunúť do vrchnej diery pod príslušné písmeno. -
3. Kolíček zodpovedajúci prvému písmenu hesla odtočíme s ukazovačom vo smeru hodinovej ručičky až k dôrazu spodného polokotúča.
4. Šifrovať : Vyhľadať písmeno textu v jasnej abecede /vrchný malý kotúč/ a naznačiť si zo spodného väčšieho kotúča / rozhádzaná abeceda/ odčítane písmeno nachádzajúce sa naproti písmenu v jasnej abecede. Následujúci kolíček točiť zas na dôraz a odčítať druhé písmeno textu a tým spôsobom ďalej pokračovať. V prípade, že nasleduje kolíček vrchný bude odtočený k dôrazu ale písmeno pri tom sa neodčíta, ale bude odtočený k dôrazu nasledujúci spodný kolíček a v tej polohe písmeno odčítané. -
5. Dešifrovanie : Aparát priviezť do pôvodnej polohy t.j. takej, aby zas pod každým písmenom voleného hesla sa nachádzal kolíček v spodných dierok a len posledného písmena hesla má byť kolíček vo vrchnej diery. Kolíček prvého písmena hesla odtočíme zas až k dôrazu a v rozhádzanej abecede vyhľadáme písmeno šifrovacieho textu a naznačíme si písmeno nachádzajúce sa naproti jasnej abecede. Týmto spôsobom ďalej pokračovať. -

Dôležité poznámky:

V prípade že náhodou sa nachádzajú dva kolíčky nad sebou, musíme k dôrazu odtočiť najprv horný kolíček ale písmeno neodčítavať, až potom odtočiť spodný kolíček k dôrazu a písmeno odčítať.  
Jednotlivé slová môžeme oddeľovať s písmenom takým, ktoré sa málo používa na pr.X. Miesto bodky používať slovo " Stop". -

K šifrovaniu možno voliť tak písmena ako aj čísla. Postup pri šifrovaní je vždy rovnaký.