

1. Pomocou transpozičnej šifry dešifrujte text.

Transpozícia patrí k základným spôsobom šifrovania a jej princípom je zmena pozície znaku v texte. Príkladom transpozičnej šifry môže byť tzv. Fleißnerova mriežka, ktorú vidíte nižšie na obrázku. Tento šifrovací systém vynájdený v 16. storočí popisoval okrem iných aj Jules Verne vo svojom románe Matyáš Sandorf.

Nasledujúca správa bola zašifrovaná jednoduchou transpozičnou šifrou. Na jej dešifrovanie je nutné si pripraviť dešifrovaciu mriežku. Dešifrovanie prebieha správnym pohybom dešifrovacej mriežky a postupným vypisovaním znakov viditeľných cez dešifrovaciu mriežku v políčkach.

Do prázdnej mriežky (nižšie) prepíšete zašifrovaný text zľava doprava a zhora nadol. Priložte dešifrovaciu mriežku. Po opísaní znakov sa mriežka pootočí o 90° a postup s opísaním znakov sa opakuje. Mriežka sa trikrát pootočí. Správny pohyb spočíva v správne zvolenom smere otáčania a počiatočnej polohy mriežky.

Pozor! Mriežku je možné otáčať buď doprava alebo doľava a nepoznáte počiatočnú polohu mriežky.

NEPPR	MVORE	EIDJN	SOEBV	ZENMK	EEYEP	TOCSK	IAOUA	ZVIRE	FMJRL	OVAAB
DOAAC	JIXV									



Dešifrovacia mriežka

Transpozičnú mriežku vystrihnite a odstráňte čierne políčka.

