1. Napíšte program, v ktorom používateľ zadá platné rodné číslo z dvadsiateho storočia. Program následne vypíše dátum narodenia v tvare deň.mesiac.rok a pohlavie.

Príklad: Vstup: Rodné číslo: 806202/5675 Výstup: Dátum narodenia: 2.12.1980

Pozn. Ženy majú v rodnom čísle k číslu mesiaca prirátané číslo 50

1. Vytvorte program, ktorý vytvorí zašifrovanú kópiu vášho súboru. Každý riadok je v nej zapísaný odzadu
2. Zostavte **funkciu** ktorá zistí, z koľkých rôznych písmen sa skladá meno.

Príklad: Vstup: Milan Výstup: Meno Milan sa sklada z 5 pismen

1. Naprogramujte **funkciu**, ktorá prevedie číslo z dvojkovej číselnej sústavy do desiatkovej. Príklad: Vstup: 11001 Výstup: 25