

## ZADANIE 10

Spoločnosť ANKET s. r. o. spracováva ankety, v ktorých zisťuje názory obyvateľstva na rôzne aktuálne spoločenské témy. V textovom súbore **anketa.txt** sa v prvom riadku nachádza otázka a v ďalšom sú uvedené tri čísla udávajúce počet doterajších hlasov za možnosti Áno, Nie a Neviem, oddelené medzerou.

Ukážka textového súboru:

**Súhlasíte so zavedením zálohovania PET fliaš?**

**30 22 7**

Vytvorte program, ktorý bude mať tieto vlastnosti:

- Vypíše otázku a pod seba odpovede a počty ľudí, ktorí hlasovali za jednotlivé možnosti.
- Vedľa hlasov zobrazí prúžky, ktoré graficky znázorňujú percentuálne zastúpenie hlasov za jednotlivé odpovede a zobrazí tiež, koľko ľudí hlasovalo za danú možnosť.
- Prúžok možnosti, za ktorú hlasovalo najviac ľudí, bude zobrazený odlišnou farbou.
- Program umožní používateľovi hlasovať: po stlačení čísla odpovede (1, 2 alebo 3) sa pripočíta hlas, aktualizuje sa grafické zobrazenie a program aktualizuje aj súbor **anketa.txt**.

Ukážka obrazovky programu:

