**Vježba za ispit – Zadatak 1**

Napisati program u kojem ćete tražiti od korisnika unos **prirodnog** broja. Program treba da sumira svaku drugu cifru broja gledajući broj zdesna ulijevo. Npr. ako korisnik unese broj 2**5**6**4**2**1**2 konačan rezultat treba da bude 1 + 4 + 5 = 10. Za rješavanje zadatka iskoristite funkciju :

**int suma(int prirodanBroj)**

**Vježba za ispit – Zadatak 2**

Napisati program koji će korisniku omogućiti unos prirodnog broja. Program treba da šifrira broj tako št će sve njegove neparne cifre zamijeniti brojem 4. Npr. ukoliko korisnik unese broj 158586 sifriran broj treba da bude 448486. Program riješiti koristeći funkciju:

**int sifriraj(int broj) (25 bodova)**

**Vježba za ispit – Zadatak 3**

Napisati program koji će od korisnika tražiti unos godine i mjeseca. Program treba da ispiše korisniku poruku koliko dana ima taj mjesec. Npr. ako korisnik unese mjesec 12, godina 2016 poruka treba da glasi: „Mjesec ima 31 dan.“ **(25 bodova)**

**Vježba za ispit – Zadatak 4**

Napisati program u kojem će korisnik unijeti dva broja **a** i **b**. Program treba da ispiše artimetičku sredinu brojeva od **a**  do **b**. Npr. ako korisnik unese brojeve 6 i 10 konačan rezultat treba da bude . **(25 bodova)**