**Zadatak 1:**

Napraviti program koji će ispisati sve trocifrene brojeve koji su djeljivi sa sumom svojih cifara, te utvrditi koliko ukupno ima takvih brojeva.

**Zadatak 2:**

Izraditi program u programskom jeziku C++ koji izračunava izraz:

z=zbirKubova(m,n)/x2

m =5;

n = 10;

5\*5\*5 + 6\*6\*6 + … + 10 \* 10 \* 10

Povratna vrijednost funkcije ZbirKubova i parametri **m** i **n** su tipa *int*.

Omogućiti ponavljanje unosa ulaznih podataka (čitavog programa) ako korisnik to želi.

Zadatak 2.1: Dodaj do whiče za provjeru uslova m>n;

**Zadatak 3:**

U zadatku 149 je korištenja funkcija ZbirKubova sa povratnom vrijednošću i sa pozivom *pass-by-value*. Prepravite funkciju u ZbirKubova2, tako da funkcija nema povratnu vrijednost i da za izlaznu vrijednost iz funkcije koristite referencu (*pass-by-reference*).

**Zadatak 4:**

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)**