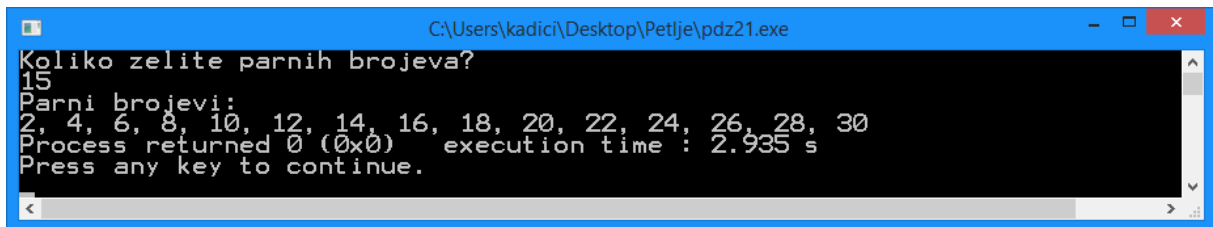
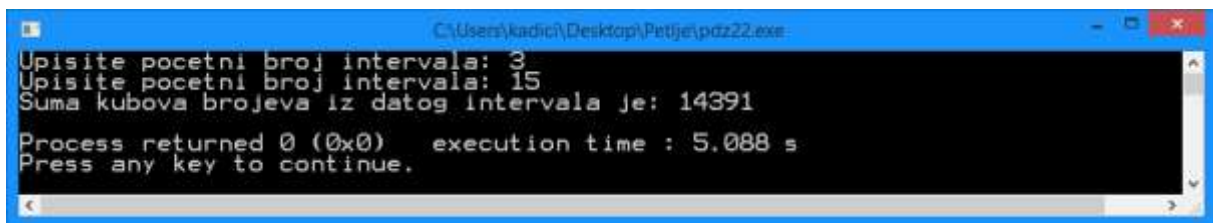


**Zadatak 1:** Ispisati prvi N parnih prirodnih brojeva. Korisnik unosi broj N.  
(Napomena: Svi parini projevi mogu se prikazati u obliku  $2*k$  gdje je k prirodan broj)

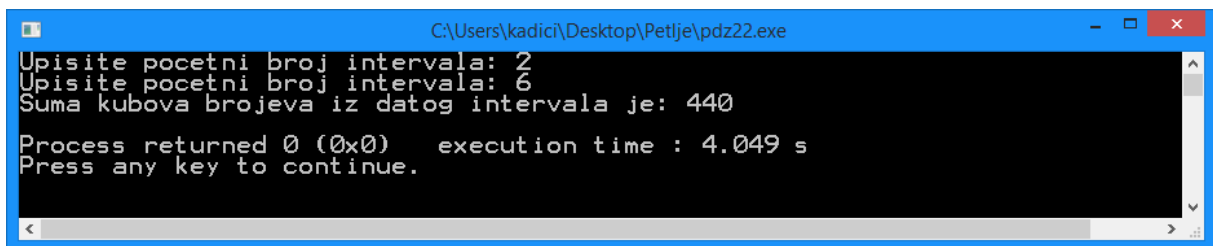


```
C:\Users\kadici\Desktop\Petlje\pdz21.exe
Koliko zelite parnih brojeva?
15
Parni brojevi:
2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30
Process returned 0 (0x0)   execution time : 2.935 s
Press any key to continue.
```

**Zadatak 2:** Napisati program koji u zadanom intervalu od M do N ispisuje sumu kubova svih brojeva iz intervala.

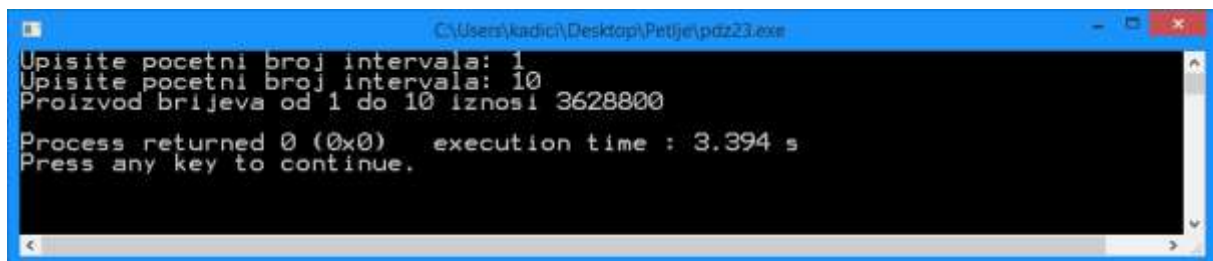


```
C:\Users\kadici\Desktop\Petlje\pdz22.exe
Upisite pocetni broj intervala: 3
Upisite pocetni broj intervala: 15
Suma kubova brojeva iz datog intervala je: 14391
Process returned 0 (0x0)   execution time : 5.088 s
Press any key to continue.
```



```
C:\Users\kadici\Desktop\Petlje\pdz22.exe
Upisite pocetni broj intervala: 2
Upisite pocetni broj intervala: 6
Suma kubova brojeva iz datog intervala je: 440
Process returned 0 (0x0)   execution time : 4.049 s
Press any key to continue.
```

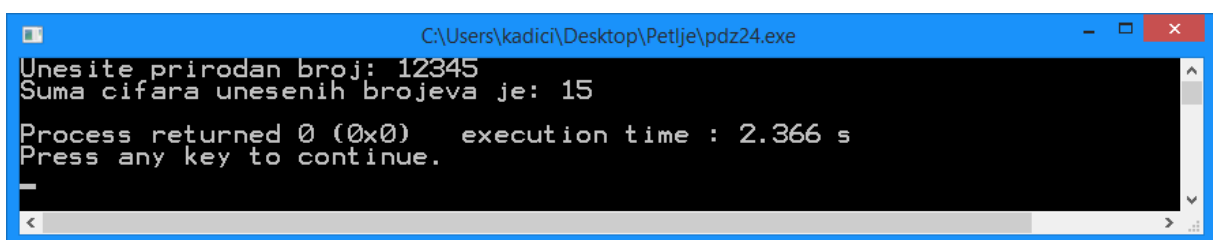
**Zadatak 3:** Izračunati proizvod brojeva od M do N. Korisnik zadaje M i N.



```
C:\Users\kadici\Desktop\Petlje\pdz23.exe
Upisite pocetni broj intervala: 1
Upisite pocetni broj intervala: 10
Proizvod brojeva od 1 do 10 iznosi 3628800
Process returned 0 (0x0)   execution time : 3.394 s
Press any key to continue.
```

**Zadatak 4:** Napisati program koji unesenom prirodnom broju računa broj cifara.

(Napomena: zadatak je sličan zadatku za ispis cifara)



```
C:\Users\kadici\Desktop\Petlje\pdz24.exe
Unesite prirodan broj: 12345
Suma cifara unesenih brojeva je: 15
Process returned 0 (0x0)   execution time : 2.366 s
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\kadic\\Desktop\Petlje\pdz24.exe
Unesite prirodan broj: 7941793
Suma cifara unesenih brojeva je: 40
Process returned 0 (0x0)   execution time : 19.061 s
Press any key to continue.
```

**Zadatak 5:** Napisati program za ispis tablice množenja sa uljepšanim ispisom kao na narednom testnom primjeru:

```
C:\Users\kadic\\Desktop\Petlje\pdz25.exe
+----+
|  1|  2|  3|  4|  5|  6|  7|  8|  9| 10|
+----+
|  2|  4|  6|  8| 10| 12| 14| 16| 18| 20|
+----+
|  3|  6|  9| 12| 15| 18| 21| 24| 27| 30|
+----+
|  4|  8| 12| 16| 20| 24| 28| 32| 36| 40|
+----+
|  5| 10| 15| 20| 25| 30| 35| 40| 45| 50|
+----+
|  6| 12| 18| 24| 30| 36| 42| 48| 54| 60|
+----+
|  7| 14| 21| 28| 35| 42| 49| 56| 63| 70|
+----+
|  8| 16| 24| 32| 40| 48| 56| 64| 72| 80|
+----+
|  9| 18| 27| 36| 45| 54| 63| 72| 81| 90|
+----+
| 10| 20| 30| 40| 50| 60| 70| 80| 90| 100|
+----+
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.289 s
Press any key to continue.
```

Primjetite da se koristi manipulator `setw`, kao i da prvi red počinjemo ispisom niza znakova "+----" deset puta. Nakon što ispišemo proizvode za odgovarajući red ponovo radimo isti ispis znakova. Također ispisujemo znak | (AltGr+W) između svakog proizvoda.