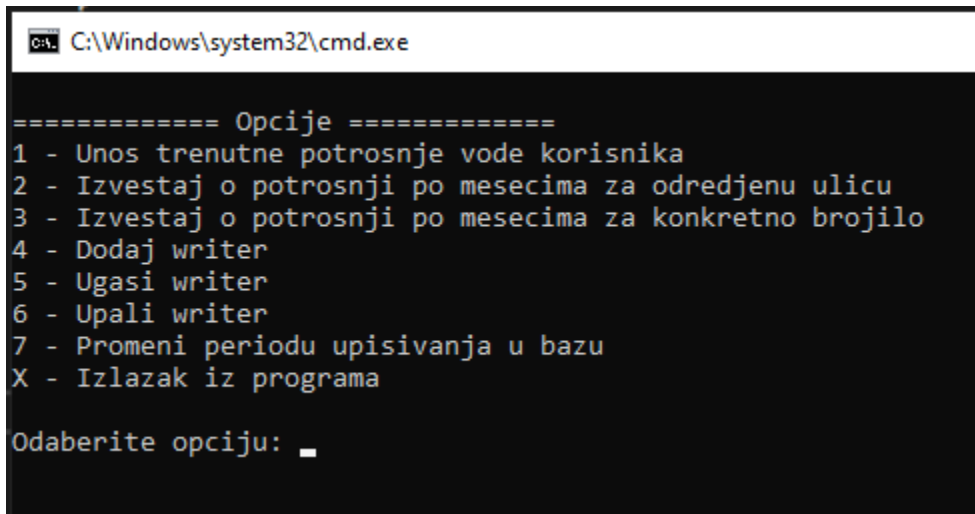


# Korisnička dokumentacija - Predmetni projekat

## Korisničko upustvo



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrosnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: _
```

Korisnik ima mogućnost odabira jedne od ponuđenih opcija iz korisničkog interfejsa.

### 1. Unos trenutno potrošnje vode korisnika

Korisnik ima mogućnost unosa nove potrošnje za određeno brojilo

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrošnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 1
Unesite id potrošnje:
1
Unesite potrošnju:
100.11
Writer uspesno dodat!
Podaci prosledjeni slobodnom writeru
```

## 2. Izveštaj o potrošnji po mesecima za određenu ulicu

Od korisnika se očekuje unos željene ulice. Korisnik dobija izveštaj o potrošnji odabrane ulice ispisanu po mesecima.

```
===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrošnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 2
Unesite ulicu za pretragu:
Kisacka

===== Januar =====

IDB    POTROSNJA    MESEC
1       1.592         1
10      45.631        1
```

### 3. Izveštaj o potrošnji po mesecima za određeno brojilo

Od korisnika se očekuje unos željenog brojila. Korisnik dobija izveštaj o potrošnji odabranog brojila ispisanu po mesecima.

```
Odaberite opciju: 3
Uneiste id brojila za pretragu:
22

===== Januar =====
  IDB   POTROSNJA      MESEC
=====

===== Februar =====
  IDB   POTROSNJA      MESEC
=====

===== Mart =====
  IDB   POTROSNJA      MESEC
=====

===== April =====
  IDB   POTROSNJA      MESEC
  22   175.114        4
=====
```

### 4. Dodaj Writer

Dodaje i uključuje novi Writer koji služi za prosleđivanje unešenih podataka na dalju obradu.

```
===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrosnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 4
Writer uspesno dodat!
```

## 5. Ugasi Writer

Od korisnika se očekuje da odaberi jedan od dostupnih Writer koji želi ugasiti. Indeks Writera je upisan između uglastih zagrada '['']'.

```
===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrosnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrosnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 5
Writer[0]:Ukljucen
Unesite indeks:0
Writer sa indeksom 0 je uspesno ugasen!
```

## 6. Upali Writer

Od korisnika se očekuje da odaberi jedan od dostupnih Writer koji želi upaliti. Indeks Writera je upisan između uglastih zagrada '[' ]'.

```
===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrošnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 6
Writer[0]:Ukljucen
Writer[1]:Ukljucen
Unesite indeks:1
Writer sa indeksom 1 je uspesno ugasen!
```

## 7. Promeni periodu upisivanja u bazu.

Od korisnika se očekuje da unese novu periodu upisivanja reda sekunde.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrošnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: 7
Unesite novu periodu (sekunde):10
Perioda upisa uspesno promenjena!
```

## 8. Izlazak iz programa

Unosom opcije 'x' korisnik izlazi iz programa.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

===== Opcije =====
1 - Unos trenutne potrošnje vode korisnika
2 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za odredjenu ulicu
3 - Izvestaj o potrošnji po mesecima za konkretno brojilo
4 - Dodaj writer
5 - Ugasi writer
6 - Upali writer
7 - Promeni periodu upisivanja u bazu
X - Izlazak iz programa

Odaberite opciju: x
Press any key to continue . . .
```