

Zadatak 1 (ispravka koda)

U produžetku teksta je dat kod klase sa metodom koja bi trebalo da ispisuje slova iz unetog String-a u cik-cak redosledu: ispiše prvo slovo, pa poslednje, pa drugo, pa pretposlednje itd. tako da na kraju ispiše slovo (slova) koja su u sredini String-a. Prema tome, ako se u metodu unese String vrednost "ABCDE", trebalo bi da konačan izlaz na ekranu bude "AEBDC" a ako se unese "ABCD", izlaz bi trebalo da bude "ADBC".

Dati kod se kompajlira, ali ne radi to šta treba. Napraviti u Eclipse okruženju klasu StringTransformacija, prebaciti u nju kod koji je dat i, **uz minimalne izmene** ga ispraviti tako da funkcioniše kako treba. Koristeći main metodu iz test klase, pozvati metodu ispisi i proveriti njen rad.

```
public class StringTransformacija {

    public static void ispisiCikCak (String s){
        for (int i=0;i<s.length()/2;i++){
            System.out.print(s.charAt(i));
            System.out.print(s.charAt(s.length()-i-1));
        }
        if (s.length()/2==1)
            System.out.print(s.charAt(s.length()/2+1));
    }
}
```

Zadatak 2 (ispravka koda)

U produžetku teksta je dat kod klase sa metodom koja bi trebalo da ispisuje slova iz unetog String-a u cik-cak redosledu ali počev od sredine String-a ka krajevima: prvo ispiše slovo na sredini (ako string im neparan broj slova), pa slovo pre njega i posle njega, pa drugo slovo pre sredin i posle sredine itd. tako da na kraju ispiše prvo slovo stringa pa poslednje slovo. Prema tome, ako se u metodu unese String vrednost "ABCDE", trebalo bi da konačan izlaz na ekranu bude "CBDAE" a ako se unese "ABCD", izlaz bi trebalo da bude "BCAD".

Dati kod se kompajlira, ali ne radi to šta treba. Napraviti u Eclipse okruženju klasu StringTransformacija, prebaciti u nju kod koji je dat i, **uz minimalne izmene** ga ispraviti tako da funkcioniše kako treba. Koristeći main metodu iz test klase, pozvati metodu ispisi i proveriti njen rad.

```
public class StringTransformacija {

    public static void ispisiCikCak2 (String s){
        if (s.length()%2==1)
            System.out.print(s.charAt(s.length()-1));

        for (int i=s.length()/2-1;i>=0;i++){
            System.out.print(s.charAt(i));
            System.out.print(s.charAt(s.length()-i-1));
        }

    }
}
```