1./\* Korisnik unosi recenicu. Potrebno je izbrojati Koliko reci je bilo u recenici

koju je korisnik uneo I ispisati

taj broj u konzolu. Koristiti metode.

\*/

public static void main(String[] args) {

System.*out*.println(" Upišeite rečenicu: ");

Scanner korisnik= new Scanner(System.*in*);

String recenica= korisnik.nextLine();

int brojReci =*brojacReci*(recenica);

System.*out*.println(" Broj reči u vašoj rečenici je "+ brojReci );

}

public static int brojacReci( String recKorisnika){

String [] reci = recKorisnika.split(" ");

int brojacReci=0;

for (int i=0; i< reci.length; i++) {

brojacReci++;

}

return brojacReci;

}

}

2. /\*Inicijalizujte neki string. Korisnik unosi jedno slovo.

Prebrojati Koliko puta se slovo koje je korisnik uneo ponavlja u stringu. Koristiti metode \*/

public class Domaci8 {

public static void main(String[] args) {

System.*out*.println("Ispišite vašu rečenicu: ");

Scanner sc = new Scanner(System.*in*);

String nizReci = sc.nextLine();

System.*out*.println(" Unesite slovo: ");

char s = sc.next().charAt(0);

nizReci = nizReci.replace(" ", "");

nizReci=nizReci.toLowerCase(Locale.*ROOT*);

char[] slova = nizReci.toCharArray();

System.*out*.println(Arrays.*toString*(slova));

*brojSlova*(nizReci,s);

System.*out*.print( "Broj vašeg traženog slova u recenici je "+ *brojSlova*(nizReci,s));

}

public static int brojSlova ( String slovo, char letter) {

int brojac=0;

for (int i = 0; i < slovo.length(); i++) {

char ch = slovo.charAt(i);

if (ch == letter) {

brojac++;

}

}

return brojac;

}

}

4.\* Zadatak: (srednja tezina , pokusajte da odradite pa ako bas ne ide posaljite ono gde ste stali) Deklarisati I inicijalizovati matricu n x m Napisati metodu koja ce za primljenu matricu da napravi novu rotiranu za 90⁰. Odnosno vrsi se zamena redova I kolona kao sa slike. Metoda vraca tu novodobijenu matricu

int[][] array2d\_1 = {

{1, 2, 3, 4},

{5, 6, 7, 8},

{9, 10, 11, 12},

};

*obrnutaMatrica*(array2d\_1);

}

public static int[][] obrnutaMatrica ( int[][] a){

for (int i = 0; i < a[0].length; i++) {

for (int j = 0; j < a.length; j++) {

System.*out*.print(a[j][i] + " ");

}

System.*out*.println();

}

return a;

}

}