import java.util.Scanner;

public class Domci7driput {

public static void main(String[] args) {

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

System.*out*.println("Unesite X ili O: ");

String korisnik = s.nextLine().toUpperCase();

String racunar = " ";

racunar = *izborSimbola*(korisnik);

String[] tabela = new String[9];

System.*out*.println("Birajte poziciju izmedju 0,1,2 u prvom redu do 6,7,8 u poslednjem redu");

*ispisTabele* (tabela);

for (int j = 0; j < tabela.length - 4; j++) {

*pozicijaKorisnik*(tabela, korisnik, j);

*pozicijaRacunara*(tabela, racunar);

}

}

public static String izborSimbola(String unos) {

String racunarUnos = "";

if (unos.equals("X")) {

racunarUnos = "O";

} else if (unos.equals("O")) {

racunarUnos = "X";

} else {

System.*out*.println("Neispravan unos!");

}

return racunarUnos;

}

public static void ispisTabele (String[] niz) {

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

if (i == 3) {

System.*out*.println();

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

} else if (i == 6) {

System.*out*.println();

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

} else {

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

}

}

}

public static void pozicijaKorisnik (String[] tabelakorisnik, String unosIgraca, int brojac) {

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

System.*out*.println();

int pozicija;

for (int j = 0; j < tabelakorisnik.length - 4; j++) {

}

do {

System.*out*.println("Izaberite poziciju: ");

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

pozicija = s.nextInt();

} while (tabelakorisnik[pozicija] != null);

tabelakorisnik[pozicija] = unosIgraca;

if (brojac == 4) {

*ispisTabele*(tabelakorisnik);

System.*out*.println("Igra je zavrsena");

System.*exit*(0);

}

}

public static void pozicijaRacunara ( String[] tabelaRacunara, String unosRacunara) {

int r;

do {

r = (int) Math.*abs*(Math.*floor*((Math.*random*()) \* 10 - 1));

} while (tabelaRacunara[r] != null);

tabelaRacunara[r] = unosRacunara;

*ispisTabele*(tabelaRacunara);

}

}