import java.util.Scanner;

import java.util.Random;

public class Ahorcado {

/\*Ricardo Gabriel Rodriguez Gonzalez

\* 17001433

\* @developer Ricardo Rodriguez

\* \*/

public static void main(String[] args) {

final int INTENTOS\_TOTALES = 7;

int intentos = 0;

int aciertos = 0;

Scanner teclado = new Scanner(System.in);

teclado.useDelimiter("\n");

char resp;

Random rnd = new Random();

String arrayPalabras[] = new String[7];

arrayPalabras[0] = "jirafa";

arrayPalabras[1] = "leon";

arrayPalabras[2] = "perro";

arrayPalabras[3] = "gato";

arrayPalabras[4] = "cocodrilo";

arrayPalabras[5] = "pescado";

arrayPalabras[6] = "pajaro"

+ "";

do {

int alea = rnd.nextInt(7);

char[] desguazada = desguaza(arrayPalabras[alea]);

char[] copia = desguaza(arrayPalabras[alea]);

char[] tusRespuestas = new char[desguazada.length];

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

tusRespuestas[i] = '\_';

}

System.out.println("Adivina la palabra!");

while(intentos <= INTENTOS\_TOTALES && aciertos != tusRespuestas.length){

imprimeOculta(tusRespuestas);

System.out.println("\nIntroduce una letra: ");

resp = teclado.next().toLowerCase().charAt(0);

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

if(desguazada[i]==resp){

tusRespuestas[i] = desguazada[i];

desguazada[i] = ' ';

aciertos++;

}

}

intentos++;

}

if(aciertos == tusRespuestas.length){

System.out.print("\nFalocidades!! has acertado la palabra: ");

imprimeOculta(tusRespuestas);

}

else{

System.out.print("\nMenudo ceporro eres! la palabra era: ");

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

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

}

}

intentos = 0;

aciertos = 0;

resp = pregunta("\n\nQuieres volver a jugar?",teclado);

}while(resp != 'n');

}

private static char[] desguaza(String palAzar){

char[] letras;

letras = new char[palAzar.length()];

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

letras[i] = palAzar.charAt(i);

}

return letras;

}

private static void imprimeOculta(char[] tusRespuestas){

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

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

}

}

public static char pregunta(String men, Scanner teclado) {

char resp;

System.out.println(men + " (s/n)");

resp = teclado.next().toLowerCase().charAt(0);

while (resp != 's' && resp != 'n') {

System.out.println("Error! solo se admite S o N");

resp = teclado.next().toLowerCase().charAt(0);

}

return resp;

}

}