package typershark;

import java.util.\*;

public class TyperShark

{

public static void main(String[] args)

{

Scanner input= new Scanner(System.in);

Scanner string= new Scanner(System.in);

int panjang= 10;

int lebar= 20;

String insert;

String jawab;

int hpplayer= 100;

int scoreplayer= 0;

int play= 0;

int wrong= 0;

String[][] map= new String[panjang][lebar];

ArrayList<String> kata= new ArrayList<>();

ArrayList<Integer> xkata= new ArrayList<>();

ArrayList<Integer> ykata= new ArrayList<>();

ArrayList<String> listpotong= new ArrayList<>();

ArrayList<String> answer= new ArrayList<>();

int xkoor= 0;

int randy= (int) (Math.random()\*8+1);

do{

System.out.print ("Masukkan kata: ");

insert= string.nextLine();

if("-".equals(insert)) {}

else

{

kata.add(insert);

}

}while(!"-".equals(insert));

/\*//index kata

for(int i= 0;i<kata.size();i++)

{

System.out.println (i+". "+kata.get(i));

}\*/

for(int i= 0;i<kata.size();i++)

{

String[] split= kata.get(i).split("");

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

{

listpotong.add(split[j]);

xkoor= 18-kata.get(i).length();

xkata.add(xkoor);

ykata.add(randy);

}

}

for(int x1= 0;x1<xkata.size();x1++)

{

for(int x2= x1;x2<xkata.size();x2++)

{

xkata.set(x2, xkata.get(x1)+1);

}

}

/\*//list potong

for(int i= 0;i<listpotong.size();i++)

{

System.out.print (i+". "+listpotong.get(i)+" ");

}

//cetak koor trace

System.out.println ();

for(int i= 0;i<xkata.size();i++)

{

System.out.println (i+". X: "+xkata.get(i));

}

for(int i= 0;i<ykata.size();i++)

{

System.out.println (i+". Y: "+ykata.get(i));

}\*/

do{

//isi map

for(int i= 0;i<panjang;i++)

{

for(int j= 0;j<lebar;j++)

{

for(int i2= 0;i2<ykata.size();i2++)

{

for(int j2= 0;j2<xkata.size();j2++)

{

for(int grt= 0;grt<listpotong.size();grt++)

{

if(i==0 || i==panjang-1 || j==0 || j==lebar-1)

{

map[i][j]= "#";

}

else if(xkata.get(j2)==j && ykata.get(i2)==i)

{

map[i][17-grt]= listpotong.get(grt);

}

else

{

map[i][j]= " ";

}

}

}

}

}

}

for(int i= 0;i<panjang;i++)

{

for(int j= 0;j<lebar;j++)

{

System.out.print (map[i][j]);

}

System.out.println ();

}

System.out.println ("Score: "+scoreplayer);

System.out.println ("HP: "+hpplayer);

System.out.print ("Input: ");

jawab= string.nextLine();

answer.add(jawab);

play++;

//cek jawab

for(int a= 0;a<answer.size();a++)

{

for(int s= 0;s<kata.size();s++)

{

if(answer.get(a).equals(kata.get(s)))

{

scoreplayer+=2;

for(int p= 0;p<listpotong.size();p++)

{

xkata.set(p, -1);

ykata.set(p, -1);

}

a= answer.size();

s= kata.size();

}

}

}

}while(hpplayer>0);

}

}