Test di Valerio Bernardi

1. Cosa stampa il codice?

int[] a= {6,8,1};

for(int item : a ) {

if(item==1)

System.out.println(a[item]);

}

* 1
* 6
* 8
* Non compila

1. Cosa stampa il codice?

int i=0;

boolean run;

while(run && i<=3) {

System.out.println("Ciao ");

i++;

}

* Ciao
* Ciao Ciao Ciao
* Ciao Ciao Ciao Ciao
* Non compila

1. Cosa stampa il codice?

public static void main(String[] args) {

Y oggettoY=new Y();

X oggettoX=new Y();

oggettoX.stampa();

oggettoY.stampa();

}

public class X {

public void stampa() {

System.out.println("X");

}

}

public class Y extends X{

public void stampa() {

System.out.println("Y");

}

}

* XX
* YY
* XY
* YX

1. Quale dei seguenti insiemi contiene solo tipi primitivi?

* byte, short, boolean, char
* boolean, Integer, double, char
* float, char, int, String
* String, float, byte, long

1. In quale linea si trova l’errore?

Integer x=1, y=3;

x=(int)x;

int z=x+y;

for(i=0; i<=z; i++) System.out.println(z);

* 1
* 2
* 3
* 4

1. Cosa stampa il codice?

public static void main(String[] args) {

int i=0;

double d=0;

long l=0;

X x=new X();

X y=new Y();

x.stampa(i);

y.stampa(l);

}

public class X {

public String stampa(int i) {

return "X int";

}

public void stampa(double n) {

System.out.println("X double");

}

public void stampa(long n) {

System.out.println("X long");

}

}

public class Y extends X{

public void stampa(int n) {

System.out.println("Y int");

}

public void stampa(double n) {

System.out.println("Y double");

}

public void stampa(long n) {

System.out.println("Y long");

}

}

* X int Y long
* X int X long
* Y long
* Non compila

1. Cosa è l’incapsulamento?

* La pratica di creare metodi privati
* La pratica di crittografare i programmi
* La pratica di creare proprietà dell’oggetto private
* La pratica di creare classi private

1. In quale linea si trova l’errore?

int a=0; int b=a++;

double c=b; float d=(float)c;

int e=(int)d;

System.out.println(a+b+c+d+e);

* Nessuna
* 2
* 3
* 4

1. Cosa stampa il codice?

int a=0; int b=a++;

double c=b; float d=(float)c;

double e=(double)d;

System.out.println(a+b+c+d+e);

* 0
* 1
* 4
* Non compila

1. Quali buone pratiche/convenzioni non sono state rispettate nel seguente codice?

public class Start {

public static void main(String[] ciccio) {

calcolasomma a=new calcolasomma();

}

}

public class calcolasomma {

int a,b,c,d,e,f,g,h,i;

public calcolasomma (int a, int b, int c, int d, int e, int f, int g, int h, int i) {}

}

* Risposta aperta