СПбНИУ ИТМО

Отчет

По лабораторной работе №2

«Программирование интернет приложений»

Выполнил: Ратников В.И

Группа 3105

Преподаватель: Гаврилов А.В.

Исходный код программы

// var. 335

public class Lab2 {

public static void main(String[] args) {

E a = new E();

E b = new A();

A c = new A();

b.f5();

c.f19();

a.f3();

b.f36();

b.f29();

c.f40();

a.f27();

b.f18();

a.f23();

c.f35();

a.f14(a);

a.f14(b);

a.f14(c);

}

}

class E {

int f39;

int f22;

int f26;

int f20;

int f33;

long f12;

long f28;

long f10;

int[] f7 = {-1, 3, -1, -3, 2};

int[] f21 = {0, 2, -2, -3, 3};

int[] f37 = {3, -3, 1, -2, -3};

static int f8;

static int f16;

static int f15;

static int f30;

static int f4;

public E() {

f39 = 4;

f22 = 9;

f26 = 7;

f20 = 3;

f33 = 4;

f12 = 9L;

f28 = 0L;

f10 = 5L;

}

public void f5() {

System.out.println("метод f5 в классе E");

System.out.println(f33 << 2);

}

public void f19() {

System.out.println("метод f19 в классе E");

System.out.println(f37[2] + f37[2]);

}

public void f3() {

System.out.println("метод f3 в классе E");

System.out.println(f16++);

}

public void f36() {

System.out.println("метод f36 в классе E");

System.out.println(f39 >> 1);

}

public void f29() {

System.out.println("метод f29 в классе E");

System.out.println(++f20);

}

public void f40() {

System.out.println("метод f40 в классе E");

System.out.println(f15++);

}

public static void f27() {

System.out.println("метод f27 в классе E");

System.out.println(f30);

}

public static void f18() {

System.out.println("метод f18 в классе E");

System.out.println((f30 - 1));

}

public static void f23() {

System.out.println("метод f23 в классе E");

System.out.println(f4);

}

public static void f35() {

System.out.println("метод f35 в классе E");

System.out.println((f4 + 5));

}

public void f14(E r) {

r.f5();

}

public void f14(A r) {

r.f19();

}

}

class A extends E {

public A() {

f26 = 0;

f33 = 2;

f12 = 8L;

f10 = 4L;

}

public void f3() {

System.out.println("метод f3 в классе A");

System.out.println(f22);

}

public void f36() {

System.out.println("метод f36 в классе A");

System.out.println(f39 - 4);

}

public void f29() {

System.out.println("метод f29 в классе A");

System.out.println(f39--);

}

public static void f27() {

System.out.println("метод f27 в классе A");

System.out.println((f8 - 4));

}

public static void f18() {

System.out.println("метод f18 в классе A");

System.out.println(f8++);

}

public static void f23() {

System.out.println("метод f23 в классе A");

System.out.println(f16);

}

public static void f35() {

System.out.println("метод f35 в классе A");

System.out.println((f16 + 3));

}

public void f14(E r) {

r.f3();

}

public void f14(A r) {

r.f36();

}

}

метод f5 в классе E

8

метод f19 в классе E

2

метод f3 в классе E

0

метод f36 в классе A

0

метод f29 в классе A

4

метод f40 в классе E

0

метод f27 в классе E

0

метод f18 в классе E

-1

метод f23 в классе E

0

метод f35 в классе A

4

метод f5 в классе E

16

метод f5 в классе E

8

метод f19 в классе E

2