

## Vecka 4, Quiz 2

Frågorna är skall vara inne senast 1h. innan aktuell föreläsning.

- Du måste ange samma mail för alla frågeomgångar (mail:en är ditt id)
- Det är tänkt att man skall lägga max 1h. på detta!
- Självklart får du testa att köra koden för att få ett svar, .. men det är inte svaret som är det viktiga.
- Kan du inte förklara \*varför\* svaret blir som det blir svara : Osäker

**\*Required**

### 1. Ange din mail \*

## Fråga 1

```
class Prio {  
    double d1;  
    int i = 4;  
    double d2 = d1;  
    double d3;  
  
    Prio() {  
        d1 = 5;  
        d3 = d2 + i;  
    }  
}  
  
Prio p = new Prio();  
out.println(p.d1);  
out.println(p.d2);  
out.println(p.d3);
```

### 2. Vad skriver koden ut? \*

*Mark only one oval.*

- ☐ 5.0 5.0 4.0
- ☐ 5.0 0.0 4.0
- ☐ 4.0 0.0 5.0
- ☐ 0.0 0.0 0.0
- ☐ Osäker

## Fråga 2

```
class Pair {  
    int x = 1;  
    int y = 2;  
}  
  
Pair[] pts = new Pair[3];  
for (int i = 0; i < pts.length; i++) {  
    out.println(pts[i].x + ":" + pts[i].y);  
}
```

### 3. Vad skriver koden ut? \*

Mark only one oval.

- ☐ Inget
- ☐ Undantag
- ☐ 0:0 0:0 0:0
- ☐ 0:0 1:0 2:0
- ☐ Osäker

### Fråga 3

```
class Pt {  
    int x;  
    int y;  
}  
  
Pt[] pts = new Pt[3];  
Pt pt = new Pt();  
for (int i = 0; i < pts.length; i++) {  
    pt.x = i;  
    pt.y = i;  
    pts[i] = pt;  
}  
for (int i = 0; i < pts.length; i++) {  
    out.println(pt.x + ": " + pt.y);  
}  
}
```

### 4. Vad skriver koden ut? \*

Mark only one oval.

- ☐ 0:0 0:0 0:0
- ☐ 0:0 1:1 2:2
- ☐ 1:1 1:1 1:1
- ☐ 2:2 2:2 2:2
- ☐ Osäker

### Fråga 4

```
class Pson {  
    String n;  
    int a;  
    Pson(String n, int a) {  
        this.n = n;  
        this.a = a;  
    }  
    public String toString() {  
        return n;  
    }  
}  
  
class Crwd {  
    Pson[] pss;  
    Crwd(Pson[] pss) {  
        this.pss = pss;  
    }  
}  
  
Crwd c = new Crwd(new Pson[]{new Pson("aaa", 1), new Pson("bbb", 2),  
    new Pson("ccc", 3)});  
  
c.pss[0].n = "ddd";  
c.pss[2].n = c.pss[1].n;
```

```
c.pss[1] = c.pss[2];
```

```
out.println(c.pss[0]);  
out.println(c.pss[1]);  
out.println(c.pss[2]);
```

**5. Vad skrivs ut? \***

*Mark only one oval.*

- ☐ ddd bbb bbb
- ☐ ddd bbb ddd
- ☐ aaa bbb ccc
- ☐ ddd bbb aaa
- ☐ Osäker

---

Powered by

