

Feladat 1

```
int foo(int x, int y) {  
    x = x * -1;  
    if (x == y) {  
        throw new RuntimeException(  
            "x==y");  
    }  
    if (y > 0) {  
        int z = x + y;  
        if (z < 0) {  
            return -1;  
        } else {  
            return z;  
        }  
    } else {  
        return 0;  
    }  
}
```

Az alábbi kérdésekre a válasz racionális tört alakban legyen megadva!

Tekintsük a következő bemenetet mint tesztesetet:

- **x = 1**
- **y = 1**

a) Milyen utasítás (statement) lefedettséget ér el (önmagában) a teszteset?

(Ezúttal az if-et magát ne tekintsük külön utasításnak! Csak az számítsen utasításnak, amelynek a végén pontosvessző van.)

1/2

b) Milyen döntési (decision) lefedettséget ér el (önmagában) a teszteset?

1/2