

Feladat 3

```
int foo(int x, int y) {  
    int z = x + y;  
    if (x < 0) {  
        z = -z;  
    }  
  
    int q = 2 * z;  
    if (q < 0) {  
        q = -q;  
    } else {  
        return -1;  
    }  
  
    return q;  
}
```

Az alábbi kérdésekre a válasz racionális tört alakban legyen megadva, a mezőbe **2/6** kerüljön!

Tekintsük a következő bemenetet mint tesztesetet:

- **x = 1**
- **y = 2**

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.)

3/6

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

2/4