



דף תשובות, מועד א': "מונחה עצמים: ת"ז: 21671349

שאלה 1.1:

[illegible]

12
(1.1)

שאלה 1.2:

```
@Timeout(value = 1000, unit = MILLISECONDS)
```

@ Test

```
public void runTime-test(){
```

```
GraphInterface g = new Graph();
```

```
for(int i=0; i<1000; i++){
```

```
g.addNode(i); }
```

```
while (g.edges != 0 < 10000) {
```

```
int S = Math.random() * 1000;
```

```
int d=Math.random()*1000;
```

```
g.connect(s, d, 1);
```

3

3

13

(1.2)