

# Stegreifaufgabe in IT

Gegeben sind die folgenden 6 Zeilen des JavaScript-Programms: PG1

```
1 nr=10;  
2 while(nr<=100)  
3 {  
4   UI.log("Nr: " + nr);  
5   nr=nr+10;  
6 }
```

**Aufgabe 1:** Notiere kurz die Ausgabe von PG1

\_\_\_ / 2P

**Aufgabe 2:** Notiere ein Programm, das die Ausgabe ...

\_\_\_ / 3P

5  
10  
15  
20  
25  
30  
...  
500

erzeugt:

**Aufgabe 3:** Notiere ein Programm, das die Ausgabe ...

\_\_\_ / 3P

0  
-1  
-2  
-3  
...  
...  
-100

erzeugt:

**Aufgabe 4:** Was passiert in PG1, wenn man Zeile 4 und 5 vertauscht?

\_\_\_ / 1P

**Aufgabe 5:** Zwischen Zeile 4 und 5 wird in PG1 eine Zeile eingefügt. Beschreibe kurz, was passiert:

\_\_\_ / 2P

a) `if(nr%3==0) UI.log(„Hallo“);`

b) `if(nr==30) nr=100;`