

Aufgabe (Lektion 5): Schleifen

- a) Was gibt dieser Code in der Konsole aus?

```
int i = 0;
String str = "";
while (true){
    str += "*" + " ";
    i++;
    if (i==10){
        break;
    }
}

System.out.println(str);
```

- b) Schreiben Sie ein Programm, das den bei a) gegebenen Code verbessert (und die gleiche Funktionalität besitzt).

- c) Was gibt dieser Code in der Konsole aus?

```
for (int k = 0; k < 10; k++){
    if (k%2==0){
        continue;
    }
    System.out.println(k);
}
```

- d) Schreiben Sie ein Programm, das den bei c) gegebenen Code ersetzt (aber kein *continue* verwendet).