

Aufgabe 1.

Nennen Sie zwei Arten, Fehler in Programmen zu finden.

Wie unterscheiden sich diese?

Aufgabe 2.

Im folgendem finden Sie ein C Programm. Jede Methode enthält einen Fehler. Finden Sie diese, indem Sie sie unterstreichen.

Bonus: Sagen Sie, was falsch ist und berichtigen Sie den Fehler.

```
#include <stdlib.h>
#include <stdio.h>

static int* stack;
static int pos;

void init(unsigned int size)
{
    stack = malloc(size);
}

void add(int ele)
{
    stack[pos] = ele;
}

int remove()
{
    int result;
    result = stack[--pos];

    return result;
}
```