5. Aufgabe (20 Punkte)

Gegeben ist folgendes Programmstück in C:

```
#include <stdio.h>

int test ( float *zahl )
{
 int c;
 zahl = *zahl + 1;
 printf ("zahl = %d\n", *zahl);
}

void main ();

{
 int a, c;
 float b[10];
 b[1] = c + 0.1;
 c = 3,5;
 for ( a = 1; a <= 10  a = a + 1)
 b[a] = 1 + test ( b + a );
 c = test ( 3 );
 c = a + b;
 printf ("Programmende\n", a);

}
```

Es enthält verschiedene Fehler. Markieren Sie (z.B. mit Kringel und Nummer) die fehlerhaften Stellen und geben Sie an, was daran falsch ist (es handelt sich bei den Fehlern u.U. nicht nur um syntaktische Fehler!):

Fehler	Ursache