

```
1  \\ UFRGS - Compiladores - Marcelo Johann - 2021/2
2
3  char c: 'x';
4  char d: 100;
5  int a: 'A';
6  int i: 1;
7  int v[10]: 'a' 0 0 0 0 0 0 0 0 0;
8  int matrix[100];
9  float f: 2/3;
10
11  \*
12  This is a comment
13  of multiple lines
14  *\
15
16  int main ()
17  {
18      a = 0;
19      a = a - i;
20      a = 5;
21      v[a] = 55;
22      print v[5];
23      print a;
24      i = 2;
25
26      print "Digite um numero: \n";
27      a = read;
28
29      while i<10
30      {
31          i = incn(i,1);
32          a = incn(a,1);
33      };
34
35      print "Incrementado algumas vezes a fica " , a ,"\n";
36
37      if a==15 then
38      {
39          label-x:
40          a = a - 1;
41          print "A era=15\n";
42      };
43
44      if (i==100) then
45      {
46          print "Nao tem como isso...\n";
47      }
48      else
49          print "OK!\n";
50      if a > 0 then
51          goto label-x;
52      }
53
54  int incn (int x , int n )
55  {
56      return x+n;
57  }
58
59  \\ end of file
60
```