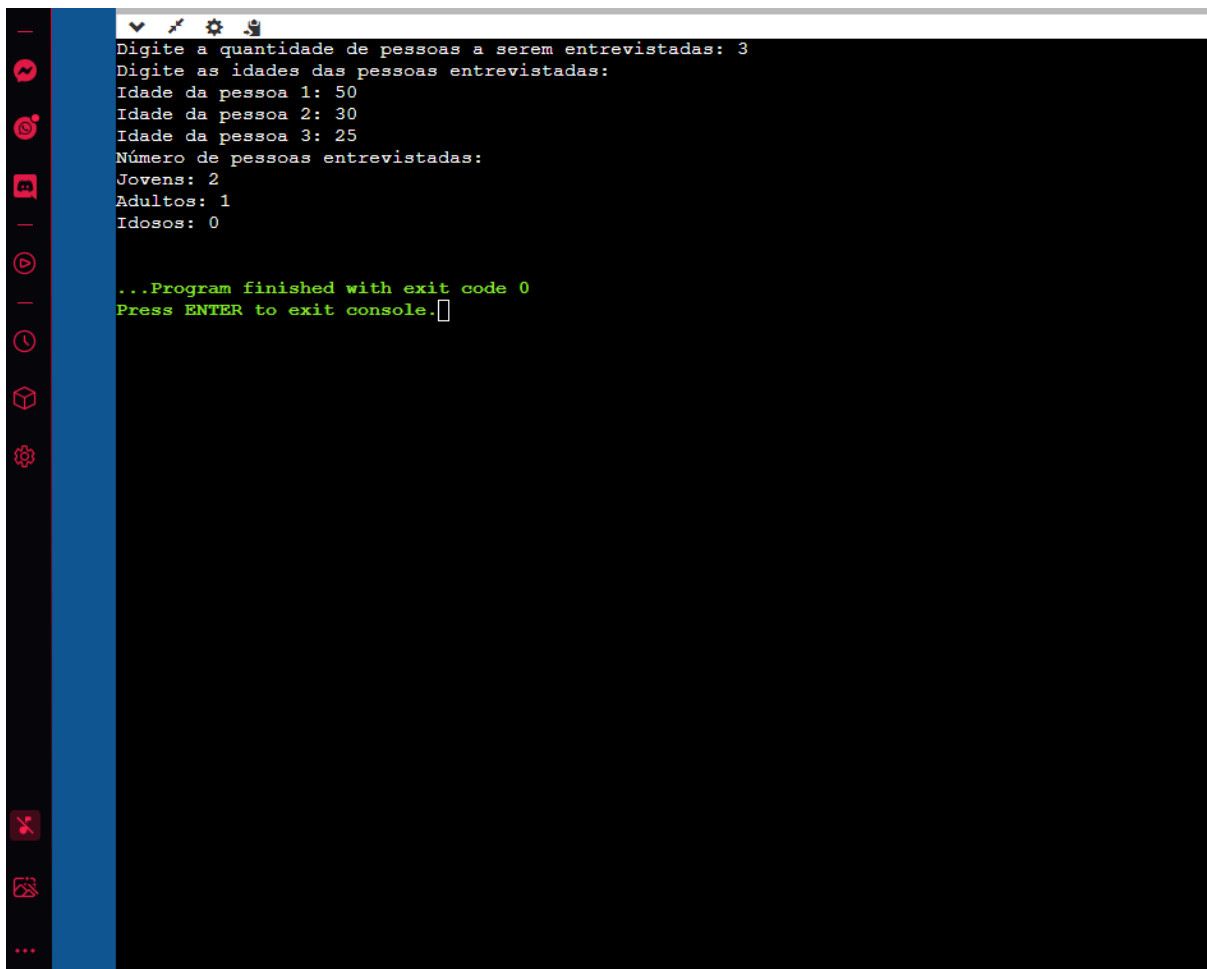


The screenshot shows a web browser window with the URL `www.onlinegdb.com/online_c_compiler`. The browser's address bar and tabs are visible at the top. Below the browser window is a toolbar with buttons for Run, Debug, Stop, Share, Save, and Beautify. The main area displays a C program in a dark-themed editor. The program is named `main.c` and contains the following code:

```
9  #include <stdio.h>
10 #define MAX_PESSOAS 100
11
12 void classificarIdades(int idades[], int n) {
13     int jovem = 0, adulto = 0, idoso = 0;
14
15     for (int i = 0; i < n; i++) {
16         if (idades[i] >= 18 && idades[i] < 35) {
17             jovem++;
18         } else if (idades[i] >= 35 && idades[i] < 65) {
19             adulto++;
20         } else if (idades[i] >= 65) {
21             idoso++;
22         }
23     }
24
25     printf("Número de pessoas entrevistadas:\n");
26     printf("Jovens: %d\n", jovem);
27     printf("Adultos: %d\n", adulto);
28     printf("Idosos: %d\n", idoso);
29 }
30
31 int main() {
32     int n;
33
34     printf("Digite a quantidade de pessoas a serem entrevistadas: ");
35     scanf("%d", &n);
36
37     if (n <= 0 || n > MAX_PESSOAS) {
38         printf("Número inválido de pessoas.\n");
39         return 1;
40     }
41
42     int idades[MAX_PESSOAS];
43
44     printf("Digite as idades das pessoas entrevistadas:\n");
45     for (int i = 0; i < n; i++) {
46         printf("Idade da pessoa %d: ", i + 1);
47         scanf("%d", &idades[i]);
48     }
49
50     classificarIdades(idades, n);
51
52     return 0;
53 }
```



```
Digite a quantidade de pessoas a serem entrevistadas: 3
Digite as idades das pessoas entrevistadas:
Idade da pessoa 1: 50
Idade da pessoa 2: 30
Idade da pessoa 3: 25
Número de pessoas entrevistadas:
Jovens: 2
Adultos: 1
Idosos: 0

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.
```