

1-

```
Untitled6.c X 1atvava.c X
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int N;
5      printf("Digite um numero para contagem regressiva: ");
6      scanf("%d", &N);
7
8      for(; N > 0; N--){
9          printf("%d\n", N);
10     }
11     return 0;
12 }
13
```

2-

```
*1atvava.c X
1  #include <stdio.h>
2
3  int senha;
4
5  int main() {
6      while (1) {
7          printf("Digite a senha: ");
8          scanf("%d", &senha);
9
10         if (senha == 1234) {
11             printf("Acesso permitido!\n");
12             break;
13         } else {
14             printf("Senha incorreta, tente novamente.\n");
15         }
16     }
17
18     return 0;
19 }
20
```

3-

```
1atvava.c X
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int opcao;
5
6      printf("Menu de opcoes:\n1. Ola mundo\n2. Tchau\n3. Sair\n");
7
8      printf("Escolha uma opcao: ");
9      scanf("%d", &opcao);
10
11     switch (opcao) {
12         case 1:
13             printf("Ola, mundo!\n");
14             break;
15         case 2:
16             printf("Ate mais!\n");
17             break;
18         case 3:
19             printf("Encerrando o programa...\n");
20             break;
21         default:
22             printf("Opcao invalida.\n");
23     }
24
25     return 0;
26 }
27
```

1atvava.c X

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main() {
4      int i;
5
6      for (i = 1; i <= 20; i++) {
7          if (i % 2 != 0) {
8              continue;
9          }
10         printf("%d\n", i);
11     }
12
13     return 0;
14 }
15
```