

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

```
int main () {
    int idade;
    bool adulto;
```

```
    printf("DIGITE SUA IDADE: ");
    scanf("%d", &idade);
```

```
    adulto = (idade >= 18);
```

```
    if (adulto) {
        printf("VOCÊ É DA CATEGORIA ADULTO.");
    }
```

```
    else if (idade >= 13 & idade <= 17) {
        printf("VOCÊ É DA CATEGORIA JUVENIL.");
    }
```

```
    else {
        printf("VOCÊ É DA CATEGORIA INFANTIL.");
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```