

```
#INCLUDE <STDIO.H>
#include <STDBOOL.H>
```

```
INT MAIN ( ) {
    INT IDADE;
    INT 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;
}
```