

# Содержание

**stdbool.h** ..... 3



# stdbool.h

определяет тип данных (макрос) `bool` и макросы-константы `true` (расширяемый в 1) и `false` (расширяемый в 0) соответственно.

```
#if __STDC_VERSION__ < 202311L
#define bool _Bool
#define true 1
#define false 0
#endif

#define __bool_true_false_are_defined 1
```

Пример:

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

int main() {
    bool x = true;
    bool y = false;

    printf("True : %d\n", x);
    printf("False : %d", y);

    return 0;
}
```

From:

<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:

[https://wiki.radi0.cc/c:c\\_ultimate\\_guide:stdbool.h](https://wiki.radi0.cc/c:c_ultimate_guide:stdbool.h)

Last update: **2025/11/09 12:07**

