

```
1: // $Id: boolalpha.cpp,v 1.4 2014-03-27 19:03:31-07 - - $
2:
3: // Printing booleans as alpha.
4:
5: #include <cstdlib>
6: #include <iostream>
7:
8: using namespace std;
9:
10: void true_false () {
11:     cout << "true = " << true << ", false = " << false << endl;
12: }
13:
14: int main (int argc, char **argv) {
15:     (void) argc; // SUPPRESS: warning: unused parameter 'argc'
16:     (void) argv; // SUPPRESS: warning: unused parameter 'argv'
17:
18:     true_false ();
19:     cout << boolalpha;
20:     true_false ();
21:     return EXIT_SUCCESS;
22: }
23:
24: //TEST// ./boolalpha 1>boolalpha.out 2>&1
25: //TEST// catnv boolalpha.cpp.log boolalpha.out >boolalpha.lis
26: //TEST// rm -v boolalpha.cpp.log boolalpha.out
27: //TEST// mkpspdf boolalpha.ps boolalpha.cpp* boolalpha.lis
28:
```

```
1: -rw-----. 1 288 Mar 27 19:03 boolalpha.cpp.log
2: -rw-----. 1 47 Mar 27 19:03 boolalpha.out
3:
4: =====
5: File: boolalpha.cpp.log
6: -----
7:      1 * @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ mkc: starting boolalpha.cpp
8:      2 * boolalpha.cpp: $Id: boolalpha.cpp,v 1.4 2014-03-27 19:03:31-07
- - $
9:      3 * g++ -g -O0 -Wall -Wextra -std=gnu++11 boolalpha.cpp -o boolalp
ha -lm
10:      4 * rm -f boolalpha.o
11:      5 * @@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@ mkc: finished boolalpha.cpp
12: =====
13:
14:
15: =====
16: File: boolalpha.out
17: -----
18:      1 true = 1, false = 0
19:      2 true = true, false = false
20: =====
21:
```