**C++ switch**

1. #include <iostream>
2. **using** **namespace** std;
3. **int** main () {
4. **int** num;
5. cout<<"Enter a number to check grade:";
6. cin>>num;
7. **switch** (num)
8. {
9. **case** 10: cout<<"It is 10"; **break**;
10. **case** 20: cout<<"It is 20"; **break**;
11. **case** 30: cout<<"It is 30"; **break**;
12. **default**: cout<<"Not 10, 20 or 30"; **break**;
13. }
14. }