1. #include <iostream>
2. **using** **namespace** std;
3. **int** main()
4. {
5. **int** n, i, m=0, flag=0;
6. cout << "Enter the Number to check Prime: ";
7. cin >> n;
8. m=n/2;
9. **for**(i = 2; i <= m; i++)
10. {
11. **if**(n % i == 0)
12. {
13. cout<<"Number is not Prime."<<endl;
14. flag=1;
15. **break**;
16. }
17. }
18. **if** (flag==0)
19. cout << "Number is Prime."<<endl;
20. **return** 0;
21. }