

```
1  // За сколько времени тело упадёт с высоты l ?
2
3
4  #include <iostream>
5  #include <stdlib.h>
6  #include <math.h>
7
8  using namespace std;
9
10 const float g = 9.8;
11
12 int main(int argc, char *argv[])
13 {
14     float l;
15
16     cout << "l=? ";
17     cin >> l;
18
19     cout << sqrt(2*l/g) << endl;
20
21     return 0;
22 }
```