

# Đường đi ngắn nhất

Nguyễn Đức Hùng

Ngày 29 tháng 4 năm 2023

# Code Presentation

```
1 #include <iostream>
2 #include <math.h>
3
4 using namespace std;
5
6 int main() {
7     long long n, m;
8     cin >> n >> m;
9
10    if(n % 2 == 0) {
11        long long x = (n / 2);
12        long long y = n;
13
14        long long k = (x + m - 1) / m * m;
15        cout << ((k <= y)? k : -1);
16    }
17    else if(n % 2 != 0) {
18        long long x = (n + 1) / 2;
19        long long y = n;
20    }
```



# Giải thích

- Dòng đầu tiên và dòng thứ hai khai báo các thư viện tiêu chuẩn của C++.
- Dòng thứ tư khai báo sử dụng không gian tên `std` để không phải ghi `std::` trước các hàm.
- Dòng thứ sáu khai báo hàm `main` là hàm chính của chương trình.
- Dòng thứ bảy và dòng thứ tám khai báo hai biến số nguyên dài (`long long`) `n` và `m` và đọc giá trị của chúng từ bàn phím.
- Dòng

# Lời cảm ơn!

Cảm ơn các bạn đã quan tâm và theo dõi! Lần đầu code và soạn theo kiểu này nên vẫn còn sai sót, mong mọi người bỏ qua