

**Introduction to C Programming**

# **Module 2.5: Practice Day 01**

**(Bangla version)**

**Topics:**

1. Input Output
2. Data Types
3. If Else
4. If Else Ladder
5. Nested If Else

# 

# 

তোমাকে নীচের লাইন গুলো যে ফরম্যাট এ আছে একইভাবে প্রিন্ট করতে হবে-

“Recently I heard that you’ve achieved 95% marks in your exam.

This is brilliant!

I wish you’ll shine in your life! Good luck with all the barriers(/\) in your life.”

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| There is no input | Recently I heard that you’ve achieved 95% marks in your exam.  This is brilliant!  I wish you’ll shine in your life! Good luck with all the barriers(/\) in your life. |

# 

তোমাকে দুইটি ইন্টিজার ভ্যেলু ইনপুট নিতে হবে এবং তাদের যোগফল, বিয়োগফল, গুণফল এবং ভাগফল নীচে দেখানো ফরম্যাট এ দেখাতে হবে।

**For example:**

Inputs are 5 and 2

Then you’ll give output as:

5 + 2 = 7

5 - 2 = 3

5 \* 2 = 10

5 / 2 = 2.50

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 5 2 | 5 + 2 = 7  5 - 2 = 3  5 \* 2 = 10  5 / 2 = 2.50 |
| 10 3 | 10 + 3 = 13  10 - 3 = 7  10 \* 3 = 30  10 / 3 = 3.33 |

# 

# 

তোমাকে একটি অঋণাত্মক (০ বা এর থেকে বড়) সংখ্যা নিতে হবে এবং বলতে হবে সংখ্যাটি জোড়(**even**) নাকি বিজোড়(**odd**)।

আরও বোঝার জন্য নীচে দেওয়া ইনপুট এবং আউটপুট গুলো খেয়াল করো।

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 10 | even |
| 3 | odd |

# 

# 

তোমাকে একটি ইন্টিজার ভ্যেলু ইনপুট নিতে হবে এবং বলতে হবে এটি ধনাত্মক(**positive**) নাকি ঋণাত্মক(**negative**) নাকি শূণ্য(**zero**)।

আরও বোঝার জন্য নীচে দেওয়া ইনপুট এবং আউটপুট গুলো খেয়াল করো।

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 10 | positive |
| -50 | negative |
| 0 | zero |

# 

# 

ধরো তোমার এক বন্ধু তোমাকে বলেছে সে একটি **Gucci Bag** কিনবে যদি তার কাছে ১০ হাজার টাকা বা এর বেশি থাকে। নাহলে যদি তার কাছে ৫ হাজার বা এর বেশি টাকা থাকে তাহলে সে **Levis Bag** কিনবে। আর নাহলে সে নিউ মার্কেট থেকে কিছু (**Something**) কিনে নিবে। সে তোমাকে আরও বললো যে, যদি সে Gucci Bag কিনতে পারে এবং তার কাছে যদি ২০ হাজার টাকা এর বেশি থাকে তাহলে সে আরও একটি **Gucci Belt** কিনবে।

এখন ধরো তুমি জানো তোমার বন্ধুর কাছে কত টাকা আছে, তুমি কি বলতে পারবে সে কোন কোন জিনিস গুলো কিনবে?

আরও বোঝার জন্য নীচে দেওয়া ইনপুট এবং আউটপুট গুলো খেয়াল করো।

| **Sample Input** | **Sample Output** |
| --- | --- |
| 20000 | Gucci Bag |
| 6500 | Levis Bag |
| 200 | Something |
| 25400 | Gucci Bag  Gucci Belt |