

পঞ্চম অধ্যায় (প্রোগ্রামিং ভাষা) (মডেল-০৮)

১

```
#include<stdio.h>
main()
{
    int a,b,x;
    printf("Enter the 1st number ");
    scanf("%d",&a);
    printf("Enter the 2nd number ");
    scanf("%d",&b);
    x=(a<b)?a:b;
    tt: if(a%x==0&&b%x==0)
        printf("The GCD is %d",x);
    else
    {
        x = x-1;
        goto tt;
    }
}
```

ক. স্ট্যাটিক ভেরিয়েবল কী?

খ. সি ভাষায় কमेंটস লেখার সিনটেক্স লিখ।

গ. প্রোগ্রামের যে ধরনের অপারেটর এবং ফরমেট স্পেসিফায়ার ব্যবহৃত হয়েছে তাদের বর্ণনা দাও।

ঘ. LCM নির্ণয় করতে হলে প্রোগ্রাম কোডে কি পরিবর্তন আনতে হবে এবং কেন? ব্যাখ্যা কর।