

```
#include<stdio.h>
int fib(int n)
{
    if(n==0)
        return 0;
    if(n==1)
        return 1;
    return fib(n-1)+fib(n-2);
}
void main()
{
    int i,n;
    clrscr();
    printf("enter a value for n");
    scanf("%d",&n);
    printf("%d fobbonacci numbers are\n",n);
    for(i=0;i<n;i++)
    {
        printf("fib(%d)%d\n",i,fib(i));
    }
    getch();
}
```