

/*TABLE*/

```
#include<iostream.h>
#include<conio.h>
int table(int,int);
void main()
{
    int i,n;
    clrscr();
    cout<<"Enter any integer";
    cin>>n;
    for(i=1;i<=10;i++)
    cout<<n<<" x "<<i<<" = "<<table(n,i)<<endl;
    getch();
}

int table(int n,int i)
{
    if(i==1)
    {
        return(n);
    }
    else
    {
        return(table(n,i-1)+n);
    }
}
```