

ปฏิบัติการวิชา COS2161
ครั้งที่ 2 เรื่อง การสร้างฟังก์ชัน

ชื่อ.....รหัส.....

1.จงเติมคำสั่งโปรแกรมแปลงหลา ฟุต นิ้ว ให้เป็นนิ้วรวมให้สมบูรณ์

```
#include<iostream>
using namespace std;
void input(.....)
{
    cout<<"yard =";    cin>>yard;
    cout<<"feet=";    cin>>feet;
    cout<<" inches=";    cin>>inch;
}
.....transfer(.....)
{
    total = yard*36 + feet*12 + inch;
}
int main() {
    int t , y , f, i;
    input(y,f,i);
    transfer(t ,y , f , i);
    cout<<"total inches= "<<t<<endl;
    return 0;
}
```

2.จงเติมคำสั่งโปรแกรมในการแปลงวินาที ให้เป็น ชั่วโมง นาที และวินาที

```
#include<iostream>
using ..... std;
..... input(int& t)
{
    cout<<"total second=";    cin>>.....;
}
..... transfer(int t, int& y,int& f,int& i)
{
    y = ..... ;
    f = ..... ;
    i = ..... ;
}
int main() {
    int hour , minute , second , total;
    input(total);
    transfer(total, hour , minute , second);
    cout<<second<<" second= "<<hour<<"hour and "<<minute
        <<"minutes"<<second<<"seconds"<<endl;
    return 0;
}
```

```
#include<iostream>
using namespace std;
void input(.....)
{
    cout<<".....";cin>>.....;
}
int power2(.....)
{
    return .....;
}
.....power3(.....)
{
    return x*power2(x);
}
..... power4(int y)
{
    ..... power2(power2(.....));
}
int main()
{
    ..... n , power;
    input(n);
    cout<<n<<"^2="<<power2(n)<<endl;
    ..... = power3(n);
    cout<<n<<"^3="<<power<<endl;
    cout<<n<<"^4="<<power4(n)<<endl;
    return 0;
}
```

[illegible]

5. จงเขียนโปรแกรมในการบวก ลบ คูณ หาร ยกกำลังของเลขใดๆ2จำนวน

[illegible]