

Nama : Melinda Br Situmorang

NIM : 119140019

Kelas : ALPRO RB

TUGAS 1

<https://github.com/melinda09/Alpro1>

1. https://github.com/melinda09/Alpro1/blob/main/119140019_Melinda%20Br%20Situmorang_Nomor%201_Alpro%20RB

```
#include <iostream>
using namespace std;

void fungsi(int a, int b){
    int hasil;
    hasil = a * b;
    cout << hasil;
}

int main(){
    int a, b;

    cout << "--- PERKALIAN 2 BILANGAN BULAT ---" << endl;

    cout << "Masukkan bilangan pertama: ";
    cin >> a;
    cout << "Masukkan bilangan kedua: ";
    cin >> b;
    cout << "Hasil: ";
    fungsi(a,b);

    cout << endl;
    return 0;
}
```

2. https://github.com/melinda09/Alpro1/blob/main/119140019_Melinda%20Br%20Situmorang_Nomor%202_Alpro%20RB

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
```

```

{
    float luasA, phi=3.14;
    float luasB, seta=0.5;
    int r;
    int diagonal=20;
    cout<<"Menghitung Luas Daerah yang Diarsir"<<endl;
    cout<<"dari Luas Lingkaran dan Luas Belah Ketupat"<<endl;

    cout<<"-----"<<endl;
    cout<<"Masukan Jari-jari Lingkaran : ";
    cin>>r;

    luasA = phi*r*r;

    cout<<"Luas Lingkaran = "<<luasA<<endl;
    cout<<"-----"<<endl;

    cout<<"Masukkan panjang d1 & d2 Belah Ketupat : "<<diagonal<<endl;

    luasB = seta*diagonal*diagonal;

    cout<<"Luas Belah ketupat = "<<luasB<<endl;
    cout<<"-----"<<endl;
    cout<<"Luas Daerah yang Diarsir = " << luasA-luasB<< " cm" <<endl;

    return(0);
}

```