use std::io;

fn main() {

    let mut student\_name = String::new();

    println!("Enter your good name please");

    io::stdin().read\_line(&mut student\_name).expect("Failed to read line");

    let mut marks1 = String::new();

    println!("Enter your marks1 out of 100");

    io::stdin().read\_line(&mut marks1).expect("Failed to read line");

    let int\_marks1: f32 = marks1.trim().parse().expect("Please type a number!");

    let mut marks2 = String::new();

    println!("Enter your marks2 out of 100");

    io::stdin().read\_line(&mut marks2).expect("Failed to read line");

    let int\_marks2: f32 = marks2.trim().parse().expect("Please type a number!");

    println!("The name of the student: {}", student\_name);

    println!("The value of marks1 is : {}", int\_marks1);

    println!("The value of marks2 is : {}", int\_marks2);

let y=userfunction(student\_name,int\_marks1,int\_marks2);

println!("{:?}",y);

if y <= 70.0 {

    println!("Fail");

}

else

{

println!("Pass");

}

//println!("Checking the condition percent\_marks value is {} ", percent\_marks);

}

//fn userfunction(student\_name1:String,int\_marks11:f32,int\_marks22:f32) -> (String,f32)

// above -> (string,f32) // string for studentname and f32 for percent\_marks

fn userfunction(student\_name1:String,int\_marks11:f32,int\_marks22:f32) -> f32// only return percent\_marks

{

let percent\_marks=((int\_marks11+int\_marks22)/200.0) \* 100.0;

// print!("the student {} got{} percentage in two subjects",student\_name1,percent\_marks);

print!("percentage in two subjects {} your name is {}",percent\_marks,student\_name1);

percent\_marks // for returning both string and percent\_marks

// (percent\_marks, )// for return percentage marks

}