

Tutorial#3 BY RIYADH

هذا الفايل للفائدة فقط،
الرجاء حل التوتريال ثم مراجعة الحل عن طريق
الفايل، واذا مافهمت شي بنفس الحل، السؤال
بالقروب.

ايضا احتمال يكون فيه اخطاء، تجنبها يكون عن
طريق التجربة والبحث.

هالكلام "فقط" عشان التوتريال جدا مهم لقياس
اتقانك للمادة لانها راح تمشي معك طول الكلية
وعشان ماتتعب

وشكرا :).

Q1)

Error line (num)	Error type(C or R)	Error explanation	Solution
7	R	(division 0) (7/num)	replace - num with (num-1)
8	C	result var is int and the compiler cannot convert double to int without a command	Convert result to double
9	C	Compiler cannot use comma to merge sentences or variables (Python can)	Replace "," With "+"
13	C	.charAt("") accept int or char arguments (index)	Replace "" With ' '

Q2)

```

Scanner input = new Scanner (System.in);
System.out.println("**** Locker Request Form ****");
System.out.println("Enter your full name (first and second name):");
String name = input.nextLine();
System.out.println("Enter your Student ID number:");
int id = input.nextInt();
System.out.println("Enter your option a or b(a: New locker or
                    b:Renew locker):");
char requestType = input.next().charAt(0);
System.out.println("Enter the amount of deposit:");
double deposit = input.nextDouble();

```

Q3) 1- 50 2- 'Java'\nis~~~~~Fun 3- true 4- false

Q4)

```
String s = "twitter.com = @RLYADLN";  
System.out.println("\\\" + s + "\\");  
System.out.println(s.substring(0, 1).toUpperCase() +  
s.substring(1));  
System.out.println(s.replace(".", ""));  
System.out.println(s.indexOf(" ", s.indexOf(" ") + 1));
```