



Course: Introduction to Information Technology

Date: 27/11/2025

Project #3

For Project 3, you must implement in Java the problem statement from Project 2:

Write a sequential Java program that takes an amount in Jordanian Dinars (JD) from the user (using the Scanner class) and converts it to the following currencies:

- US Dollar (USD), where $1\ JD = 1.41\ USD$
- Euro (EUR), where $1\ JD = 1.31\ EUR$
- Saudi Riyal (SAR), where $1\ JD = 5.29\ SAR$

*The converted amounts **must be stored in variables**.*

After performing the conversions, the program should print the equivalent amounts in dollars, euros, and Saudi Riyals to the screen.

*Finally, upload your solution as a **.java file** to VClass.*

The due date for this submission is 11th December 2025.

استيراد كلاس السكانر //
لأستقبال المدخلات

```
public class Project3 {  
    public static void main(String[] args) {  
        // إنشاء كائن Scanner لقراءة البيانات من المستخدم  
        Scanner input = new Scanner(System.in);
```

// 1. طلب المبلغ بالدينار الأردني من المستخدم
System.out.print("Enter the amount in
Jordanian Dinars (JD): ");
double jdAmount = input.nextDouble(); //
لأن العملات قد تحتوي على كسور double استخدام

// 2. إجراء التحويلات وتخزينها في متغيرات (كما هو
مطلوب في السؤال)
// التحويل إلى دولار أمريكي (1 JD = 1.41 USD)
double usdAmount = jdAmount * 1.41;

// التحويل إلى يورو (1 EUR = 1.31 JD)
double eurAmount = jdAmount * 1.31;

// التحويل إلى ريال سعودي (JD = 5.29 SAR 1)
double sarAmount = jdAmount * 5.29;

// 3. طباعة النتائج على الشاشة

System.out.println("The amount in US Dollar
(USD): " + usdAmount);

System.out.println("The amount in Euro
(EUR): " + eurAmount);

System.out.println("The amount in Saudi
Riyal (SAR): " + sarAmount);

// إغلاق السكانر (ممارسة جيدة)

input.close();

}

}

