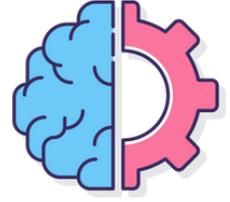


مشروع

الارقام الزوجية والفردية



سؤال المشروع: المطلوب:

اكتب برنامجًا بلغة Java يطلب من المستخدم إدخال رقم صحيح، ثم يقوم بما يلي:

1. التحقق مما إذا كان الرقم زوجيًا أو فرديًا باستخدام **nested if**.
2. إذا كان الرقم زوجيًا:
 - يعرض رسالة مثل: **"The number is even"**.
 - يتحقق إذا كان الرقم موجبًا أم سالبًا، ويعرض رسالة إضافية مثل:
 - **"The number is positive"**
 - أو **"The number is negative"**
3. إذا كان الرقم فرديًا:
 - يعرض رسالة مثل: **"The number is odd"**.
 - يتحقق أيضًا إذا كان الرقم موجبًا أم سالبًا، ويعرض الرسالة المناسبة.
4. إذا أدخل المستخدم الرقم 0، يعرض رسالة خاصة مثل: **"Zero is neither even nor odd"**.
- 5.

متطلبات المشروع:

1. استخدم هيكلية **nested if** بشكل أساسي.
2. ابحث عن كيفية ايجاد الرقم الزوجي والفردي باستخدام لغة جافا

مثال على تشغيل البرنامج

Learnnsimply.com

Enter a number: 8

The number is even.
The number is positive.
Thank you for using the program!

Learnnsimply.com

Enter a number: -5

The number is odd.
The number is negative.
Thank you for using the program!