```
interface A1 {
 int x=5;
interface A2 {
 int x=7;
}
public class NewClass implements A1,A2{
  public static void main(String[] args) {
    System.err.println(x);
  }
}
Error //
interface A1 {
 int x=5;
}
public class NewClass implements A1{
  public static void main(String[] args) {
    System.err.println(x);
  }
}
//how these run in memory
```

*You write a class with no main method and compile correctly is there any problem?

No because it's just compile not run

```
*You have the String ABCD
```

Calculate how many permutation you can do for this String

Answer is: n!

Create a method that print all state: do it as recursion.

Ask about my projects, my graduation project, and my database and find errors,

في عند بلدية بدها تبنى سكت حديد بين كفرراعي ونابلس وبدها تتفق مع شركة تصمم السكك الحديدة بحيث

A1=[2,12,20,33]

A2=[12,23,11,12]

اول مصفوفة بتبين كم طول القطعدة الحديدية والثانية كميتها

Xبعطيك المسافة

الى هيا بين نابلس وكفرراعي

هلا بين كل قطعة حديدة والثانية بدك تلحم وهذا بكلف بدك توجد القطع الي بدك تستخدمها بحيث يكون عند اقل عدد من اللحام

عندك باترن معى

123 true

78 true

68 false

88 false

59 true

شو الباترن المستخدم هون

والبااقي true بكون 1 او - الاحظ انه الفرق بين الارقام لما بكون

False

ساعدني بحله لانه كنت اجرب كل الحالات

بحكيلك اكتب الميثود

معينة pageببحكيلك اليوزر بطلب

بيجه صفحة بيضه وين بكون الاررور

وكمان اليوزر بطلب موقع بحكيله السيرفر غير موجود بس يوزر ثاني عادي شو ممكن تكون المشكلة

سألنى ليش جيت للافنت تيرز وشو المميزات

سألنى احكى بالانجليزي عن كل شي عملته تعلمه وواجهة صعوبات فيه

حكالي وضح شو يعني اوبجكت اروينتد شو يعني

Polymo.....

Abstraction

Encapsulation

Inheritance

بالنسبة للبوليمورفز شرحتله كل شي مع امثلة

overloading ,overwridingبما فيها

سألني بتقدر تعمل

Abstract class بدون ابستراکت میثود