문제은행6 숙제 하다보니 생긴 질문

문제2 $y = x^2$ 관련

질문1

SquaredAndSum2 클래스에 extends Xvalue 을 하고, 거기다가 Xvalue 에 대한 객체배열까지 만들었습니다.

이렇게 만들면 안될 것 같은데 Xvalue 클래스의 x값 끌어오는게 갑자기 귀찮아서 상속으로 만들어봤습니다.

이렇게 만들면 구조 상 안좋은게 맞을까요?

그리고 Xvalue의 객체배열만 만들었기 때문에 Xvalue의 매소드 값을 가지고오는게 안되더라구요.

이럴때는 Xvalue 객체 생성을 다시 해줘서 끌어오는게 제일 좋을까요?

질문2

제가 SquaredAndSum2 클래스에 extends Xvalue을 했는데,

객체배열과 상속을 둘 다 해도 괜찮다고 하는 기준으로, 어느 쪽을 부모클래스로 보는게 더 좋을까요?

제 생각으로는 SquaredAndSum2에서 값을 도출하고,

Xvalue에서는 각각 x1, x2값만 구하는 것이 좋을 것 같아서 하긴 했는데 아무래도 상속한다고 하기엔 아무것도 없는 클래스라 이렇게 해도 괜찮을지 고민입니다.

아무래도 그냥 객체로만 생성하는게 제일 좋았을까요?

Xvalue가 부모클래스였다면 아래 변수 중에 어떤걸 Xvalue에 넣는게 더 좋았을까요?

BASIC만 Xvalue로 가져갔으면 됐을까요?

final static float BASIC = 0.001f;
private float squaredStanderd2;
private static int count;

밑에 관련 클래스 캡쳐 있습니다.

```
private Lock lock;
public Xvalue() { lock = new ReentrantLock(); }
        e.printStackTrace();
public float multyValue() {
```