

Output. java

```
1 /*****
2 /*プログラム課題: 3-Output
3 /*名前: 三留 慎太郎
4 /*日付: 20250604
5 /*プログラムの説明: :入力されたデータ対群と見積もり値xkから回帰パラメータベータ0, ベータ1, 相関係数rxy, r2, 予測値ykを計算する
6 /*クラスの説明: データを小数点以下第7意を四捨五入してコマンドラインに出力する。
7 *****/
8
9 public class Output {
10     public static void output(double Beta0, double Beta1, double rxy, double r2, double yk){
11         System.out.println("b_0 = " + Math.round(Beta0 * 1000000.0) / 1000000.0);
12         System.out.println("b_1 = " + Math.round(Beta1 * 1000000.0) / 1000000.0);
13         System.out.println("r_xy = " + Math.round(rxy * 1000000.0) / 1000000.0);
14         System.out.println("r_2 = " + Math.round(r2 * 1000000.0) / 1000000.0);
15         System.out.println("y_k = " + Math.round(yk * 1000000.0) / 1000000.0);
16     }
17 }
```