

```
public class MysteryIfs {
    public static void main(String []args) {
        int x = 10, y = 20, z = 30;

        → if (x + y < z) {
            if (z == 30) {
                System.out.println("Phineas");
            } else {
                System.out.println("Ferb");
            }
        } else if (x < z) {
            System.out.println("Candace");
        } else {
            → if (z > y + 1) {
                System.out.println("Perry");
            }
        }
    }
}
```