**Julio Pochet Edmead**

**05/15/2025**

**Module 12 Discussion Post – Looking Back at Java**

One thing that really surprised me about Java was how **serious it is about structure**. Coming from more relaxed languages like Python or JavaScript, I didn’t expect Java to be so strict with types, access modifiers, and the way you set up your code.

At first, it felt like a lot of extra steps just to do something simple, but over time, I saw how it helps keep programs organized and easier to manage, especially as they grow.

The **hardest part** for me was learning object-oriented programming—specifically concepts like inheritance, abstract classes, and polymorphism. It wasn’t just about writing code but understanding how everything fits together in a system. It took a few assignments and examples for that to really make sense.

What I enjoyed most was working with **loops, arrays, and methods**. I liked solving logic problems and figuring out how to break tasks into smaller parts. The JavaFX module was also a highlight, finally getting to build something visual after weeks of console output made the work feel more rewarding.

Compared to other languages I’ve tried, I’d say Java is **a bit more demanding**, but in a good way. It makes you plan things out and think about structure. I wouldn’t call it my favorite yet, but I respect how powerful and clean it can be when used right.