

JAVA ENUMS

ENUMS

- Τα enums είναι ένα είδος τάξης
- Στην «ιδιαιτέρη» αυτή τάξη αποθηκεύουμε κυρίως σταθερές (constants)
- Οι σταθερές συνήθως είναι γραμμένες με κεφαλαία γράμματα και χωρίζονται μεταξύ τους με απλό κόμμα «,»
- Για τη δήλωση ενός enum αντί για το keyword class χρησιμοποιούμε το keyword enum
- Ένα enum μπορεί να είναι top level και να αποθηκευτεί σε ξεχωριστό αρχείο, ή/και nested εντός μιας τάξης

SIMPLE ENUM

```
public enum Level {  
    LOW,  
    MEDIUM,  
    HIGH  
}
```

EXAMPLE USING IT

```
public class Main {  
    private static Level programmingLevel;  
  
    public static void main(String[] args) {  
        programmingLevel = Level.LOW;  
        switch (programmingLevel) {  
            case LOW:  
                System.out.println("Try more");  
                break;  
            case MEDIUM:  
                System.out.println("Good but could be better");  
                break;  
            case HIGH:  
                System.out.println("Very nice!");  
        }  
    }  
}
```