

## 2<sup>η</sup> ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ:

### «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΜΕ JAVA»

#### Μέλη Ομάδας 41:

ΑΜΓΚΑΡ ΒΙΚΤΩΡ 3180007 [p3180007@aueb.gr](mailto:p3180007@aueb.gr)

ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 3180083 [p3180083@aueb.gr](mailto:p3180083@aueb.gr)

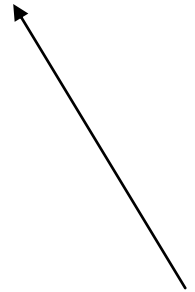
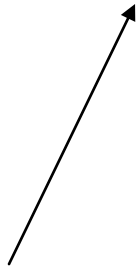
ΓΟΡΔΙΟΣ ΜΑΡΙΟΣ 3180036 [p3180036@aueb.gr](mailto:p3180036@aueb.gr)

#### mainApp:

- Main()
- AvailableCat, RentedCat //ArrayList

#### Item:

- Item()
- getName() String name
- getType() String type
- getCategory() String category
- getCompany() String company
- getDate() int date
- setCopies() int copies
- toString()



### **Movie:**

- super (name, type, category, company, date, copies);
- getDirector()
- getWriter()
- getCast()
- getLength()
- toString()

### **Rent:**

- super (name, type, category, company, date, copies);
- getRentCode()
- setRentCode()
- getRentID()
- setRentID()
- getRentDD()
- setRentDD()
- getRentMM()
- setRentMM()
- getRentDays()
- setRentDays()
- getRentCost()
- setRentCost()
- getRentXCost()
- setRentXCost()
- getRentCopies()
- setRentCopies()
- isRemove ()
- setRemove ()
- toString()

### **Game:**

- super (name, type, category, company, date, copies);

### **AvailableCat:**

- **getMovie()**
- **getGame()**

### **RentedCat:**

- **rentItem()**
- **getRentals()**

### **Utils:**

- **typeCheckM()**
- **typeCheckG()**
- **copiesCheck()**
- **itemCheck()**
- **codeCheck()**
- **checkRentDays()**