1. Γράψτε ένα πρόγραμμα το οποίο να εμφανίζει τις παρακάτω γραμμές:

```
"The Java programming language was developed by James Gosling at Sun Microsystems in 1991.

When the World Wide Web appeared on the Internet in 1993, the language was enhanced to facilitate programming on the web. "

Χορομιστοιώντας την μέθοδο println() και ένα δεύτερο χορομιστοιώ
```

Χρησιμοποιώντας την μέθοδο println() και ένα δεύτερο χρησιμοποιώντας την μέθοδοprint().

#### Απάντηση:

```
public class Main {
 public static void main(String[] args) {
  System.out.println("The Java programming language was developed by ");
        System.out.println("James Gosling at Sun Microsystems in 1991. ");
  System.out.println("When the World Wide Web appeared on the Internet in 1993, ");
  System.out.println("the language was enhanced to facilitate programming on the web. ");
}
}
public class Main {
 public static void main(String[] args) {
  System.out.print("The Java programming language was developed by \n");
 System.out.print("James Gosling at Sun Microsystems in 1991. \n");
  System.out.print("When the World Wide Web appeared on the Internet in 1993, \n");
  System.out.print("the language was enhanced to facilitate programming on the web. \n");
}
}
```

2. Γράψτε ένα πρόγραμμα στο οποίο να δηλώσετε 9 μεταβλητές σύμφωνα με τους εννιά βασικούς τύπους δεδομένων που συναντάμε στην Java. Δώστε τιμές σε αυτές τις μεταβλητές και στη συνέχεια τυπώστε τις.

### Απάντηση:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
    byte b = 25;
    short s = 115;
    int i = 52;
    long l = 2516149;
```

```
float f = 1.256;
         double d= 15.8;
         bool exist =true;
         char a = "a";
         String sentence = "My first program";
  System.out.println("" + b);
        System.out.println("" + s);
        System.out.println("" + i);
        System.out.println("" + I);
        System.out.println("" + f);
        System.out.println("" + d);
        System.out.println(exist);
        System.out.println(a);
        System.out.println(sentence);
 }
}
```

3. Κάντε overwrite μια υπάρχουσα τιμή μεταβλητής.

### Απάντηση:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
   int myNum = 15;
  myNum = 20; // myNum is now 20
   System.out.println(myNum);
  }
}
```

4. Βρείτε το υπόλοιπο της διαίρεσης μεταξύ των αριθμών 1520058 και 15820.

### Απάντηση:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
   int x = 1520058;
  int y = 15820;
   System.out.println(x % y);
  }
}
```

### <mark>(1338)</mark>

5. Ελέξτε αν δύο μεταβλητές είναι ίσες με τη χρήση τελεστή ισότητας.

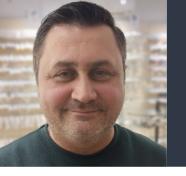
### Απάντηση:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
   int x = 5;
   int y = 3;
   System.out.println(x == y); // returns false because 5 is not equal to 3
  }
}
```

6. Δημιουργήστε μια μεταβλητή τύπου String και βρείτε το μήκος της με τη χρήση της μεθόδου string.length(). Το αποτέλεσμα να εκτυπωθεί στην οθόνη.

### Απάντηση:

```
public class Main {
  public static void main(String[] args) {
    String txt = "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";
    System.out.println("The length of the txt string is: " + txt.length());
  }
}
```



# ΝΤΕΜΗΣ ΚΑΡΑΪΛΑΝΙΔΗΣ



💌 nkarailanidis@gmail.com 🤳 6987768173 👂 Γρηγοριου Ε' 24-26, 41222 Λαρισα

# Εκπαίδευση

Δευτεροβαθμια Ηλεκτροσυγκολλητης Ηλεκτρολογος

# Επαγγελματική εμπειρία

Τεχνιτης σε Διαφημιστικη Εταιρια

1996 - 2010

Arts Ε.Π.Ε, Θεσσαλονίκη

2010 - 2019

Διαφορες τεχνικες εργασιες σε Ελλαδα και εξωτερικο(Αυστρια)

Συντηρητής Καμπινγκ

2019 - 2023

Status camping, Παλιούρι Ηλεκτρολογικες εγκαταστασεις Υδραβλικες εγκαταστασεις Θερμουδραυλικες εγκαταστασεις

## Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία γέννησης 3 Σεπτέμβριος 1978

Τόπος γέννησης Ρωσια

Άδεια οδήγησης Β και Γ κατηγοριας

Φύλο

Αρρεν

Υπηκοότητα

Ελληνικη

Οικογενειακή κατάσταση Έγγαμος/η με 3 τεκνα

# Τεχνικές δεξιότητες

Ηλεκτροσυγγοληση

Ηλεκτρολογικα

Υδραυλικα

Οδηγος Γ κατηγοριας

### Γλώσσες

Ελληνικα

Ρωσικα