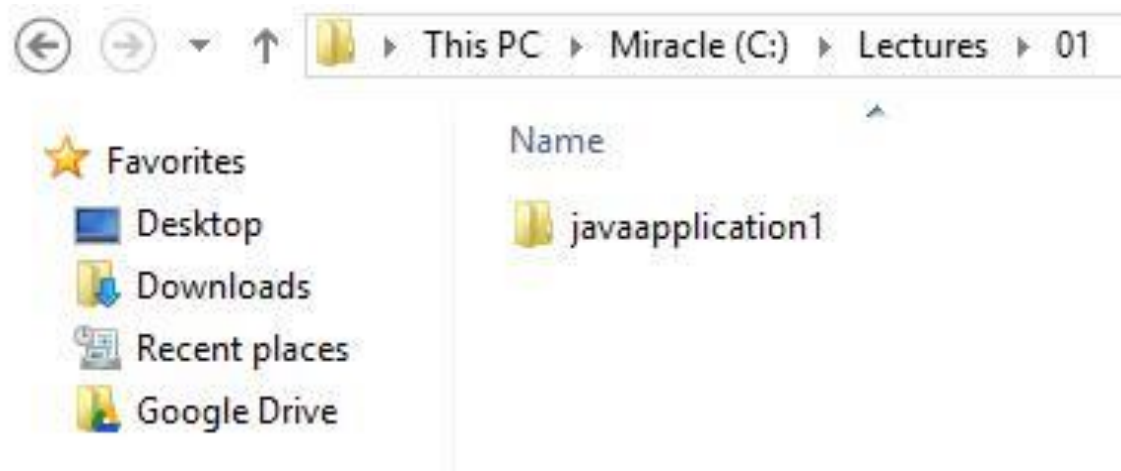


Η πρώτη μου εφαρμογή
(με το παραδοσιακό τρόπο)

Διαφορετικός τρόπος ανάπτυξης



Στο τοπικό δίσκο C: δημιουργείτε ένα φάκελο **Lectures** (για τις διαλέξεις και τα παραδείγματα) και μέσα σε αυτόν, φτιάξτε τον φάκελο **01** (για τη πρώτη διάλεξη). Τέλος φτιάξτε το φάκελο **javaapplication1** (για τη πρώτη εφαρμογή).

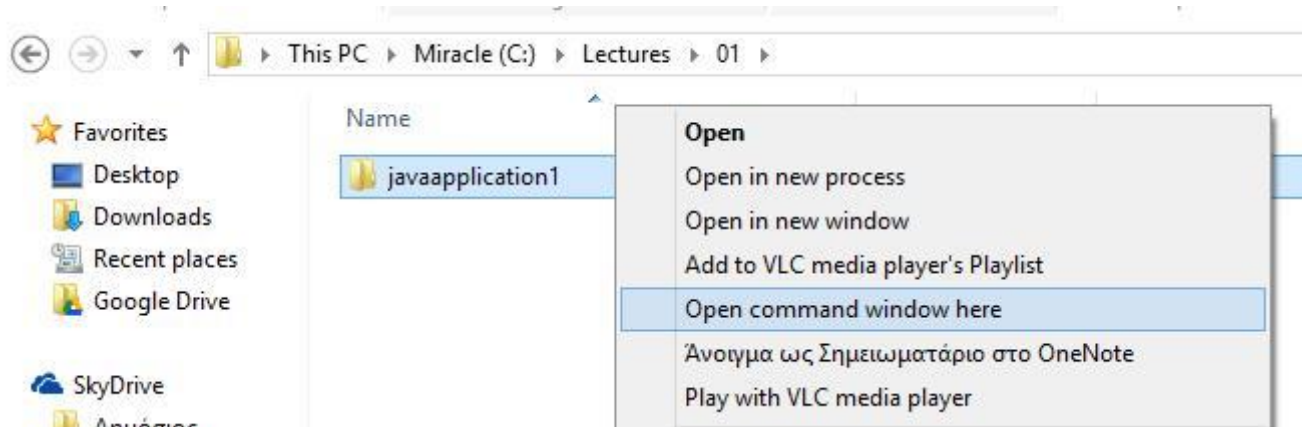
Μέσα στο φάκελο **javaapplication1** δημιουργείτε ένα αρχείο κειμένου με το Notepad ή το Notepad++ και πληκτρολογήστε το κωδικό της επόμενης διαφάνειας και στο τέλος αποθηκεύστε το αρχείο με το όνομα **JavaApplication1.java**

Ο πηγαίος κώδικας της εφαρμογής

```
1  package javaapplication1;
2
3  /**
4   *
5   * @author Nick Z. Zacharis
6   */
7  public class JavaApplication1 {
8
9      /**
10       * @param args the command line arguments
11       */
12     public static void main(String[] args) {
13         // TODO code application logic here
14         System.out.println("Hello");
15     }
16
17 }
```

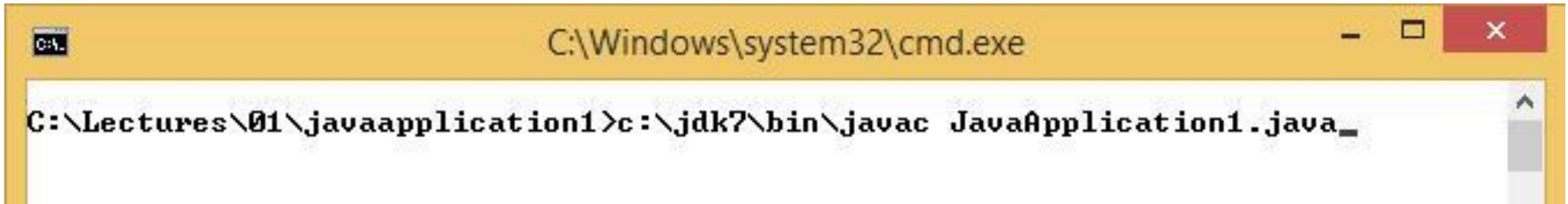
Μεταγλώττιση της εφαρμογής

Με τον εξερευνητή των windows μεταβείτε στο φάκελο **01** και με πατημένο το πλήκτρο **Shift** κάντε δεξί πλήκτρο στο φάκελο **javaapplication1** και επιλέξτε **Open command window here**



για να ανοίξει ένα παράθυρο εκτέλεσης εντολών

Μεταγλώττιση του προγράμματος



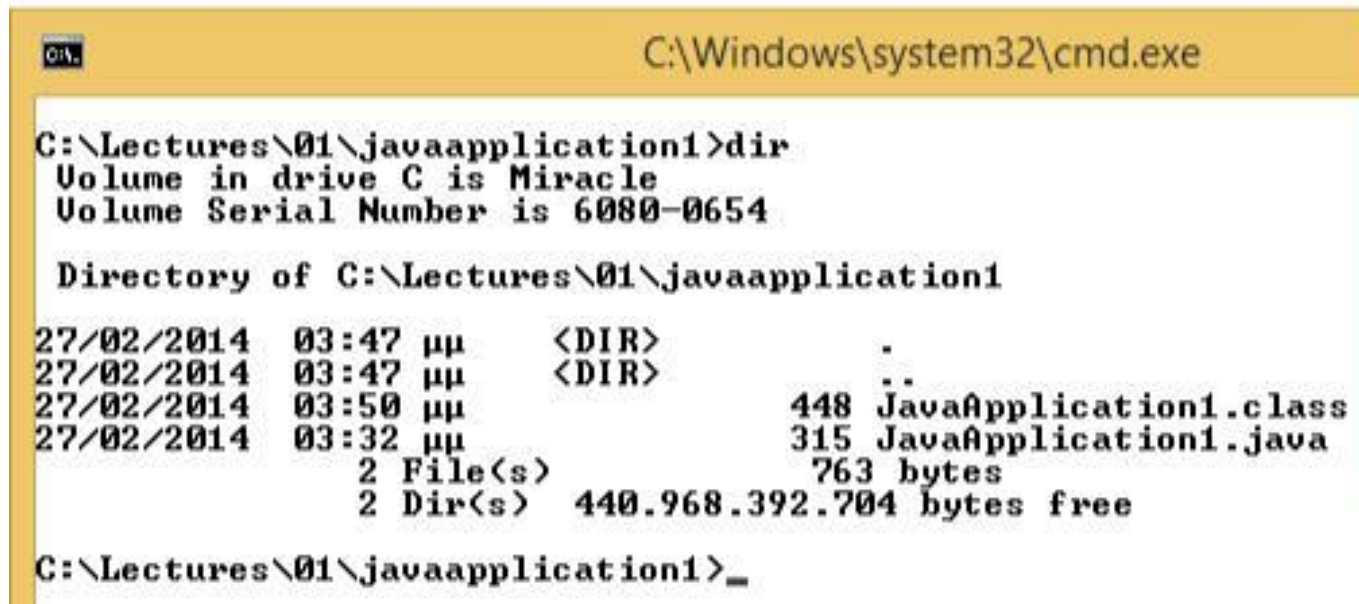
```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Lectures\01\javaapplication1>c:\jdk7\bin\javac JavaApplication1.java_
```

Πληκτρολογήστε την εντολή **Μονοπάτι_JDK\bin\javac JavaApplication1.java**

Αν έχετε εγκαταστήσει το jdk στο φάκελο **c:\jdk7** τότε η εντολή έχει την μορφή :

c:\jdk7 \bin\javac JavaApplication1.java



```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Lectures\01\javaapplication1>dir
Volume in drive C is Miracle
Volume Serial Number is 6080-0654

Directory of C:\Lectures\01\javaapplication1

27/02/2014  03:47 μμ    <DIR>          .
27/02/2014  03:47 μμ    <DIR>          ..
27/02/2014  03:50 μμ             448 JavaApplication1.class
27/02/2014  03:32 μμ             315 JavaApplication1.java
                2 File(s)                763 bytes
                2 Dir(s)  440.968.392.704 bytes free

C:\Lectures\01\javaapplication1>_
```

Εν συνεχεία πληκτρολογήστε την εντολή **dir** για να εμφανίσετε τα περιεχόμενα του φακέλου. Δείτε το νέο αρχείο με κατάληξη **class**.

Εκτέλεση του προγράμματος



C:\Windows\system32\cmd.exe

```
C:\Lectures\01\javaapplication1>cd ..
```

```
C:\Lectures\01>c:\jdk7\bin\java javaapplication1.JavaApplication1  
Hello
```

```
C:\Lectures\01>
```

Εν συνεχεία πληκτρολογήστε την εντολή **cd ..** για να μεταβείτε στο φάκελο **01**.

Πληκτρολογήστε την εντολή

```
c:\jdk7\bin\java javaapplication1.JavaApplication1
```

Προσοχή το όνομα της εκτελέσιμης κλάσης δεν πρέπει να περιέχει τη κατάληξη **.class**