

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τίτλος Ενότητας: **Κεφάλαιο 11 Εντολές Επανάληψης**

Ημερομηνία: 31/03/2015

Ονοματεπώνυμο Μαθητών: _____

Να εκτελέσετε τα παρακάτω παραδείγματα κώδικα σε γλώσσα προγραμματισμού Pascal και να καταγράψετε τα αποτελέσματα των εντολών.

Παρατηρήσεις

Άσκηση While

```
1  program whileLoop;
2  var
3      a: integer;
4  begin
5      a := 10;
6      while a < 20 do
7      begin
8          writeln('Ο αριθμος a είναι: ', a);
9          a := a + 1;
10     end;
11 end.
```

Άσκηση Repeat

```
1  program repeatUntilLoop;
2  var
3      a: integer;
4  begin
5      a := 10;
6      (* repeat until loop execution *)
7      repeat
8          writeln('Ο αριθμος a είναι: ', a);
9          a := a + 1
10     until a = 20;
11 end.
```

Άσκηση For

```
1  program forLoop;
2  var
3      a: integer;
4  begin
5      for a := 10 to 20 do
6      begin
7          writeln('Ο αριθμος a είναι: ', a);
8      end;
9  end.
```