



## Άσκηση Η. Ποιές από τις ακόλουθες συμβολοσειρές είναι συντακτικά ορθές;

### Αριθμοί χωρίς πρόσημο

+238.67	3+5	.567	0.34	8.99	33,7
10E-4	1.5E+3	3,5	3E+5	1E00	0067
-0.05	I	E12	3 250		

### Αναγνωριστικά

George	ende	telos	E.M.P.	sin	2A	begin
--------	------	-------	--------	-----	----	-------

### Μεταβλητές

X	b[i,j+2]	x-j	A[A[i]]	B[D[c]]
---	----------	-----	---------	---------

### Παραστάσεις

x+y+z	p and not (q or r)	x=y	1
(x)	b[A[i],A[j]]	x+y*-5	x:=y
(x<=y) and (y<z)	x+(x+(x))	2E3+XE3	x**2

### Εντολές

p:=q and p	x:=y
if x<0 then x:=-x	begin a[i]:=a[j] end
repeat x:=x-1 until x=0	while x>0 do x:=x-1 end

## Άσκηση Θ. Μπορείτε να αποτιμήσετε τις ακόλουθες παραστάσεις;

$2*3-4*5=$      $15 \text{ div } 4*4=$      $80/5/3=$      $2/3*2=$      $\text{sqrt}(\text{sqrt}(3)+11*5)=$

## Άσκηση Ι. Εκτελέστε «με το χέρι» το ακόλουθο πρόγραμμα

```
program x (input, output);
  var m, n : integer;
begin
  m:=0; n:=0;
  repeat
    m:=m+5; if m>=8 then m:=m-8;
    n:=n+7; if n>=7 then n:=n-9;
    writeln(m,n)
  until m=n
end.
```

► Να παραδοθούν στον υπεύθυνο του εργαστηρίου σας την εβδομάδα 18/10/2010 – 22/10/2010