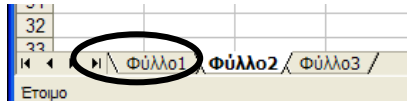


ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 5 - Excel

ΤΥΠΟΙ – ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Microsoft Excel.



2. Στο φύλλο εργασίας 1 και στα κελιά A1 έως A6 (ή αλλιώς στην περιοχή κελιών A1:A6) εισάγεται τους παρακάτω τύπους για να βρείτε τα αποτελέσματα: (οι τύπου ξεκινάν πάντα με το =)

- i. $5+7 \times 2$
- ii. $(5+7) \times 2$
- iii. $15-30 : 3$
- iv. $((8+4):3)+(8+4) \times 3$
- v. $2 \times 2 \times 2 \times 2$
- vi. 2^4

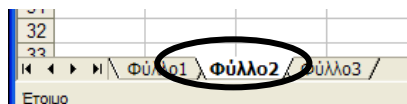
Τα σύμβολα για τις πράξεις είναι:

* για πολλαπλασιασμό

/ για διαίρεση

^ για δύναμη

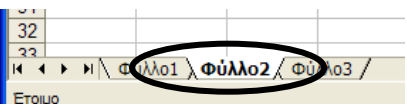
3. Στο φύλλο εργασίας 2



και στα κελιά A1 έως C6 (ή αλλιώς στην περιοχή κελιών A1:C6) εισάγεται τα παρακάτω :

	A	B	C
1	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ
2	100	56	
3	56	34	
4	48	26	
5	32	31	
6	11	12	

4. Στο φύλλο εργασίας 2



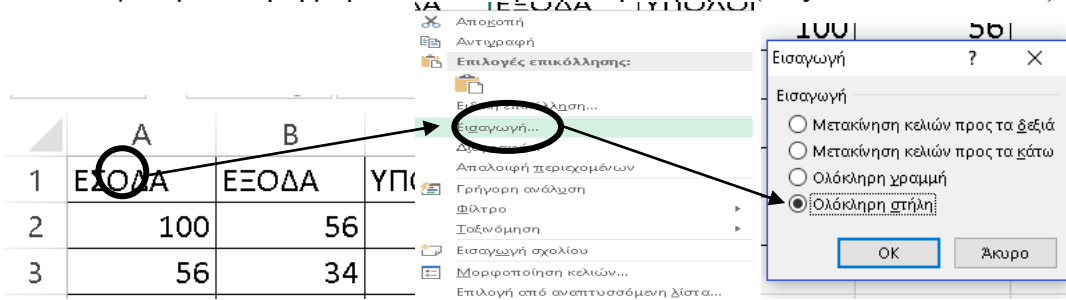
και στο κελί C2 να υπολογίζει τη διαφορά των τιμών κελίων A2 – B2.

	A	B	C
1	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ
2	100	56	=A2-B2
3	56	34	

5. Κάντε αυτόματη συμπλήρωση του κελιού C2 στα κελιά C3:C6

	A	B	C
1	ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ
2	100	56	44
3	56	34	22
4	48	26	22
5	32	31	1
6	11	12	-1

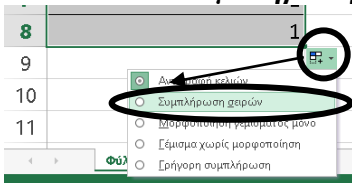
6. Τι παρατηρείτε μετά την αυτόματη συμπλήρωση;
 7. Εισάγετε μία στήλη μπροστά από την πρώτη στήλη A (Δεξί κλικ στο κελί A1)



8. Εισάγετε τα δεδομένα στο κελί A1 και A2

	A	
1	A/A	E:
2	1	

9. Κάντε αυτόματη συμπλήρωση του κελιού A2 στα κελιά A3:A100, (όπως στο βήμα 5) και κάντε **Συμπλήρωση Σειρών**.



10. Τι παρατηρείτε μετά την αυτόματη συμπλήρωση, και μετά την **Συμπλήρωση Σειρών**, μέχρι ποιον αριθμό φτάνει;

11. Στα κελιά E1,F1 και G1 εισάγεται τα παρακάτω:

E	F	G
ΜΕΙΩΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑ	10

12. Στο κελί E2 να υπολογίζει τη διαφορά των τιμών κελίων D2 – G1

ΕΣΟΔΑ	ΕΞΟΔΑ	ΥΠΟΛΟΙΠΟ	ΜΕΙΩΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑ	
100	56	44	=D2-G1		10
56	34	22			
48	26	22			
32	31	1			
11	12	-1			

13. Κάντε αυτόματη συμπλήρωση του κελιού E2 στα κελιά E3:E6 (όπως στο βήμα 5), Τι παρατηρείται; Έγινε για όλα τα κελιά; Μέσα στον τύπο του κελιού E3 γράφει G1;

14. Για να κλειδώσουμε ένα κελί σε ένα τύπο ώστε να μην μεταβάλετε κατά την αυτόματη συμπλήρωση, εντός του τύπου βάζοντας \$ μπροστά από το γράμμα για να κλειδώσουμε την στήλη και \$ μπροστά από τον αριθμό για να κλειδώσουμε την γραμμή.

E	F	G
Ο ΜΕΙΩΣΗ	ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΤΑ	10
44	=D2-\$G\$1	

15. Κάντε ξανά αυτόματη συμπλήρωση του κελιού E2 στα κελιά E3:E6 (όπως στο βήμα 5), Τι παρατηρείται; Έγινε για όλα τα κελιά; Αλλάξτε την τιμή στο κελί G1 από 10 σε 20, τι παρατηρείται;

16. Αποθηκεύστε το Βιβλίο μέσα στον φάκελο σας (D:/Αρχεία μαθητή___/στην τάξη σας), με το όνομα **Δραστηριότητα Excel 5**