

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

	A	B	C	D
1	5	4		
2	-5	4		
3	4	4		
4	4	-4		

Να υπολογιστούν τα παρακάτω

1. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (το γινόμενο  $A*B > 0$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή το άθροισμα των αντιστοίχων κελιών  $A+B$ , και ως ψευδή τιμή τη διαφορά των αντιστοίχων κελιών  $A-B$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «D» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (η απόλυτη τιμή του κελιού A να είναι ίση με την απόλυτη τιμή του κελιού B) θέτοντας ως αληθή τιμή το λόγο των αντιστοίχων κελιών A και B, και ως ψευδή τιμή την ένδειξη «STOP». (20 μονάδες)

Δίνεται η περιοχή τιμών  $[-3,3]$ . Να τοποθετηθούν οι τιμές στην στήλη A.

1. Σε κάθε κελί της στήλης «B» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A > 0$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(2*A+3)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(3*A-6)$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A > 0$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(-1*A^2+2)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(1*A^2+2)$ . (20 μονάδες)
3. Να γίνει η γραφική παράσταση των αποτελεσμάτων της στήλης B και C συναρτήσει της στήλης A και να βρεθεί το σημείο τομής των ευθειών δίνοντας και τις αντίστοιχες συντεταγμένες του. (20 μονάδες)

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

	A	B	C	D
1	5	4		
2	-5	4		
3	4	4		
4	4	-4		

Να υπολογιστούν τα παρακάτω

1. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (το γινόμενο  $A*B < 0$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή το άθροισμα των αντιστοίχων κελιών  $A+B$ , και ως ψευδή τιμή τη διαφορά των αντιστοίχων κελιών  $A-B$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «D» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (η απόλυτη τιμή του κελιού A να είναι ίση με την απόλυτη τιμή του κελιού B) θέτοντας ως αληθή τιμή το λόγο των αντιστοίχων κελιών A και B, και ως ψευδή τιμή την ένδειξη «Τέλος εργασίας». (20 μονάδες)

Δίνεται η περιοχή τιμών  $[-3,3]$ . Να τοποθετηθούν οι τιμές στην στήλη A.

1. Σε κάθε κελί της στήλης «B» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A > 1$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(2*A+3)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(3*A-6)$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A > 1$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(-1*A^2+2)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(1*A^2+2)$ . (20 μονάδες)
3. Να γίνει η γραφική παράσταση των αποτελεσμάτων της στήλης B και C συναρτήσει της στήλης A και να βρεθεί το σημείο τομής των ευθειών δίνοντας και τις αντίστοιχες συντεταγμένες του. (20 μονάδες)

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας:

	A	B	C	D
1	5	4		
2	-5	4		
3	4	4		
4	4	-4		

Να υπολογιστούν τα παρακάτω

1. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (το γινόμενο  $A*B < 0$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή το άθροισμα των αντιστοίχων κελιών  $A+B$ , και ως ψευδή τιμή τη διαφορά των αντιστοίχων κελιών  $A-B$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «D» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο (η απόλυτη τιμή του κελιού A να είναι ίση με την απόλυτη τιμή του κελιού B) θέτοντας ως αληθή τιμή το λόγο των αντιστοίχων κελιών A και B, και ως ψευδή τιμή την ένδειξη «Τέλος εργασίας». (20 μονάδες)

Δίνεται η περιοχή τιμών  $[-3,3]$ . Να τοποθετηθούν οι τιμές στην στήλη A.

1. Σε κάθε κελί της στήλης «B» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A < -1$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(2*A+3)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(3*A-6)$ . (20 μονάδες)
2. Σε κάθε κελί της στήλης «C» με τη χρήση της συνάρτησης IF να κάνετε ένα λογικό έλεγχο ( $A > 1$ ) θέτοντας ως αληθή τιμή τη συνάρτηση  $(-1*A^2+2)$ , και ως ψευδή τιμή τη συνάρτηση  $(1*A^2+2)$ . (20 μονάδες)
3. Να γίνει η γραφική παράσταση των αποτελεσμάτων της στήλης B και C συναρτήσει της στήλης A και να βρεθεί το σημείο τομής των ευθειών δίνοντας και τις αντίστοιχες συντεταγμένες του. (20 μονάδες)