

Τελευταία Σειρά Ασκήσεων

Ανάκτηση Πληροφορίας από τον Παγκόσμιο Ιστό. Συστάσεις. Παρουσιάσεις
Ημερομηνία Παράδοσης: Παρασκευή 22 Ιανουαρίου 2010

Άσκηση 1

Άσκηση 21.22 του βιβλίου

Άσκηση 2

Θεωρείστε τον παρακάτω πίνακα με συστάσεις

	Anna	Maria	Kosmas	Nikos	Andreas	Katerina	Georgios	Petros
Book1	1	1			5	2	3	
Book2	5			2			4	4
Book3		4	5	3			2	5
Book4			3	3	4		3	3
Book5	2	5	4	4	1			
Book6	3	1		1	1	2	2	5
Book7	1	5	2		1	2		5
Book8	1	5			1	2	3	4

Οι βαθμοί προτίμησης είναι από το 1 έως το 5.

Προτείνετε ένα βιβλίο στον Κοσμά:

(α) με βάση τις προτιμήσεις του κοντινότερου σε αυτόν χρήστη χρησιμοποιώντας (i) Pearson συντελεστή αυτοσυσχέτισης και (ii) συνημίτονο. Εξηγήστε την απάντησή σας.

(β) με βάση τις προτιμήσεις του κοντινότερου βιβλίου σε αυτά που προτιμούσε στο παρελθόν χρησιμοποιώντας για την ομοιότητα (i) Pearson συντελεστή αυτοσυσχέτισης (ii) adjusted Pearson συντελεστή αυτοσυσχέτισης. Εξηγήστε την απάντησή σας.

Άσκηση 3

Τα 5 ερωτήματα που βασίζονται στις 5 παρουσιάσεις (κοιτάξτε στη σελίδα του μαθήματος).

Απαντήστε και στο δικό σας ερώτημα!