

ΘΕΜΑ 4

Σε μια εταιρεία υπάρχουν μηχανογραφημένα τα τμήματα του ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ, της ΑΠΟΘΗΚΗΣ, των ΠΕΛΑΤΩΝ και της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ. Τα αρχεία στα τμήματα αυτά τροποποιούνται σε εβδομαδιαία βάση, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα ως εξής:

Του ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ τις ημέρες Δευτέρα, Τετάρτη, Παρασκευή, της ΑΠΟΘΗΚΗΣ την Τρίτη και Πέμπτη, των ΠΕΛΑΤΩΝ Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη και της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ την Πέμπτη.

Το Σάββατο η εταιρεία «τραβάει» πλήρη αντίγραφα (full backup) σε όλα τα αρχεία από όλα τα τμήματα.

Ημέρες Αρχεία	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ	✓		✓		✓	FULL BACKUP
ΑΠΟΘΗΚΗΣ		✓		✓		FULL BACKUP
ΠΕΛΑΤΩΝ	✓	✓	✓			FULL BACKUP
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ				✓		FULL BACKUP

Με βάση τα παραπάνω απαντήστε σύντομα στα παρακάτω ερωτήματα:

Δ1. Ποιων τμημάτων τα αρχεία θα περιλαμβάνει ένα διαφορικό αντίγραφο (differential backup) της Τρίτης;

Μονάδες 8

Δ2. Ποιων τμημάτων τα αρχεία θα περιλαμβάνει το αυξητικό αντίγραφο (incremental backup) της Τρίτης και της Πέμπτης;

Μονάδες 8

Δ3. Ποιο μοντέλο θα προτείνετε ώστε να πάρουμε αντίγραφα ασφαλείας από την Δευτέρα έως και την Παρασκευή, χωρίς να χαθεί καμία τροποποίηση από τα αρχεία των τμημάτων των ΠΕΛΑΤΩΝ και της ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ;

Μονάδες 9