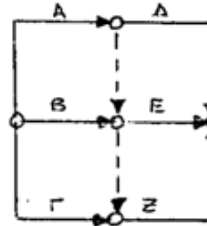


Ασκήσεις για Τετάρτη 30 Νοεμβρίου

Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι αλληλουχίες των δραστηριοτήτων ενός τεχνικού έργου:

Δραστηριότητα	Προηγείται των
A	Δ, E
B	E, Z
Γ	Z
Δ	-
E	-
Z	-



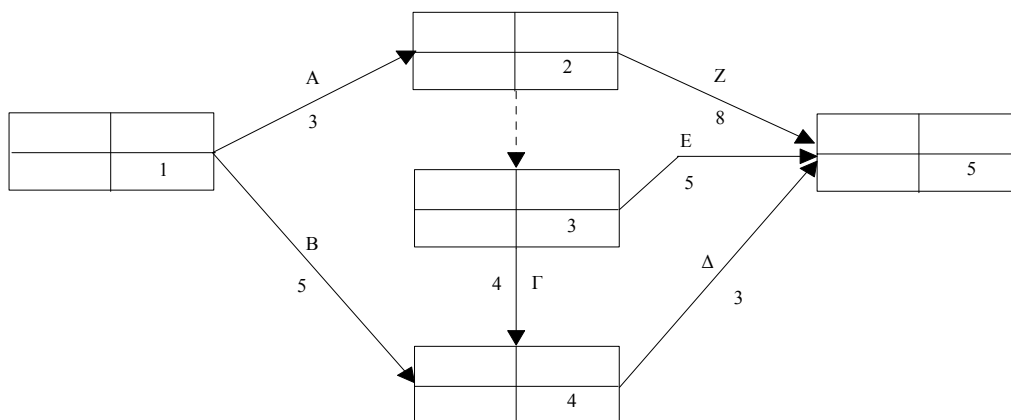
Ο μηχανικός του έργου που σχεδίασε το δικτυωτό γράφημα της εικόνας έκανε ένα βασικό λάθος. Να εντοπιστεί το λάθος και να σχεδιαστεί το σωστό γράφημα.

Σχεδιάστε το δικτυωτό γράφημα που αντιστοιχεί στις αλληλουχίες των δραστηριοτήτων του παρακάτω πίνακα, χωρίς να χρησιμοποιήσετε πλασματικές δραστηριότητες (dummies)

Δρα/τα	Επεται των	Δρα/τα	Επεται των
A	-	Z	ΣΤ
B	A	Θ	ΣΤ
ΣΤ	A	Ι	Η
Η	A	Κ	Θ, Ι
Γ	B	Λ	Z, Δ, E
Δ	B	Μ	Κ
E	Γ	Ν	Λ, Μ

Οι εργασίες για την έκδοση άδειας οικοδομής είναι οι παρακάτω:
 α) Αρχιτεκτονική μελέτη, β) Στατική μελέτη, γ) Μελέτη θερμομόνωσης - Μηχανολογικών, δ) Υπολογισμός φορολογικών - αμοιβής μηχανικού, ε) Πληρωμές φορολογικών - αμοιβής μηχανικού, ζ) κατάθεση φακέλλου μελέτης σε Γραφείο Πολεοδομίας (μετά τις πληρωμές), η) Έλεγχος αρχιτεκτονικών, θ) Έλεγχος στατικών, ι) Έλεγχος θερμομόνωσης - μηχανολογικών, ια) Έλεγχος φορολογικών - αμοιβής μηχανικού, ιβ) Συμπληρωματική πληρωμή διορθωμένων φορολογικών, αμοιβής μηχανικού, ιγ) Έκδοση οικοδομικής άδειας. Να διαμορφωθεί το δίκτυο.

Δίνεται το δικτυωτό γράφημα του σχήματος.



Ζητούνται:

- α) Η επίλυση του.β) Ο πίνακας χρονικών στοιχείων του έργου. γ) Το γραμμικό γράφημα του έργου για την νωρίτερη έναρξη των δραστηριοτήτων.