

ΑΣΚΗΣΗ 1

Περιγραφή και διαγράμματα κλάσεων βάσει σεναρίου

Οι εργαζόμενοι στο στρατό χωρίζονται σε πολιτικό προσωπικό, μόνιμοι στρατιωτικοί και έφεδροι στρατιώτες. Για καθένα εργαζόμενο γνωρίζουμε το όνομα και το επώνυμό του. Οι μόνιμοι έχουν επιπλέον βαθμό, θέση και καθήκοντα. Οι έφεδροι έχουν επιπλέον βαθμό, θέση και ημερομηνία απόλυσης. Το πολιτικό προσωπικό έχει επιπλέον γραφείο απασχόλησης και ημερομηνία πρόσληψης. Όλο οι εργαζόμενοι μπορούν να ζητήσουν άδεια. Οι μόνιμοι και οι έφεδροι μπορούν να ζητήσουν μετάθεση αλλά με διαφορετική διαδικασία. Το πολιτικό προσωπικό μπορεί να κάνει αίτηση συνταξιοδότησης

ΑΣΚΗΣΗ 2

Δημιουργία διαγραμμάτων αντικειμένων/κλάσεων από σενάρια :

Ο Μανόλης πήγε στο κατάστημα ρούχων fashion. Δοκίμασε μία άσπρη μπλούζα και ένα μπλε παντελόνι τα οποία και αγόρασε από το μαγαζί.

ΑΣΚΗΣΗ 3

Σύνδεση κλάσεων με σχέσεις ιεραρχίας - συνεργασίας

Άνθρωπος, ηλεκτρικό αυτοκίνητο, υβριδικό αυτοκίνητο, ποδήλατο, επιβάτες.

ΑΣΚΗΣΗ 4

Κλάση - αντικείμενο ή υπερκλάση - υποκλάση

Οικιακή συσκευή	Πλυντήριο, φούρνος, ψυγείο
Υπολογιστής	Laptop της Μαρίας
Ομάδα ποδοσφαίρου	ΠΑΟΚ, ΑΕΚ, ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΣ
Γραφική ύλη	Τετράδιο
Αυτοκίνητο	Alfa Romeo Giulietta με πινακίδα ΧΙΕ3434
Laptop	Lenovo T460, i5, 4GB RAM, 500GB HD
Φωτιστικό	Πολυέλαιος, φως νυκτός, φώτα εισόδου
Ηλεκτρονική συσκευή	Κινητό τηλέφωνο, υπολογιστής, router
Βιβλίο	Βιβλίο Πληροφορικής Γ ΓΕΛ 2019

Συνδυασμός

ηλεκτρονική συσκευή - υπολογιστής - laptop - Thinkpad σειρά T - Thinkpad του Βασίλη

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ



