

ΘΕΜΑ 2

2.1. Οι χάκερς είναι άτομα που αναλόγως με τις ηθικές τους αρχές διαχωρίζονται σε κατηγορίες.

Αντιστοιχίστε την κατηγορία των χάκερς από την στήλη Α, με το είδος των ενεργειών τις οποίες συνήθως κάνουν από την στήλη Β.

A. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΚΕΡΣ	B. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ (που συνήθως κάνουν)
A1. White hats hackers	B1. Υποκλέπτουν αριθμούς και στοιχεία πιστωτικών καρτών άλλων ατόμων και κάνουν συναλλαγές με αυτά
A2. Black hats hackers	B2. Δεν έχουν σκοπό την καταστροφή δεδομένων και συνήθως ενημερώνουν τους υπεύθυνους για τα κενά ασφαλείας που βρίσκουν
A3. Gray hats hackers	B3. Εισβάλουν σε συστήματα με σκοπό να καταστρέψουν δεδομένα
	B4. Ονομάζονται και χακτιβιστές (hacktivists) όταν μεταφέρουν πολιτικά μηνύματα μέσω διαδικτύου
	B5. Υποκλέπτουν κωδικούς ασφαλείας από συστήματα του κυβερνοχώρου
	B6. Όταν σπάνε προγράμματα λέγονται και κράκερς (Crackers)
	B7. Είναι άτομα που χρησιμοποιούν τους υπολογιστές για να τιμωρήσουν υποτιθέμενους εγκληματίες του Κυβερνοχώρου

Να σημειώσετε στο γραπτό σας τον κωδικό της στήλης Α.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΚΕΡΣ και δίπλα τον κωδικό της στήλης Β.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ που αντιστοιχεί. Διευκρινίζεται ότι σε κάποιες από τις επιλογές της στήλης Α.ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΚΕΡΣ μπορεί να αντιστοιχούν περισσότερες της μιας επιλογές της στήλης Β.ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ.

Μονάδες 7

2.2. Εξηγείστε την σχέση μεταξύ των εννοιών **απειλή** και **ευπάθεια** σε ένα Πληροφοριακό Σύστημα;

Μονάδες 8

2.3. Δώστε δυο παραδείγματα **απειλής** και δυο παραδείγματα **ευπάθειας** που μπορεί να συμβούν σε κάποια Πληροφοριακά συστήματα.

Μονάδες 10