

#### ΘΕΜΑ 4

Ο κ. Ιωάννου, δημόσιος υπάλληλος, βρήκε στα εισερχόμενα μηνύματα της ημέρας το ακόλουθο:

«Ο ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΣΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟΣ

Αγαπητέ, ενημερώνουμε το σύστημα ασφαλείας μας, για το λόγο αυτό κλειδώσαμε το λογαριασμό σας μέχρι να αναβαθμίσετε την ασφάλειά σας. Ο λογαριασμός σας έχει κλειδωθεί προσωρινά. Για να τον ξεκλειδώσετε, πρέπει να επαληθεύσετε τα στοιχεία σας.

ΕΙΣΟΔΟΣ

Πολιτική για Cookies | Προστασία Προσωπικών Δεδομένων | Copyright 2020© |»

Ως αποστολέας του μηνύματος εμφανιζόταν το όνομα της τράπεζας με την οποία ο κ. Ιωάννου συνεργάζεται. Καθώς ο κ. Ιωάννου χρησιμοποιεί συστηματικά το σύστημα ηλεκτρονικών πληρωμών, ανησύχησε και πάτησε πάνω στο σύνδεσμο που περιείχε το μήνυμα (στη λέξη «ΕΙΣΟΔΟΣ») και εισήγαγε το όνομα χρήστη και την συνθηματική του λέξη στην ιστοσελίδα που εμφανίσθηκε. Την επόμενη ημέρα διαπίστωσε ότι ένα σημαντικό χρηματικό ποσό έλειπε από τον λογαριασμό του.

Με βάση αυτό το περιστατικό, απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

##### 4.1

Σχολιάστε την επίθεση που δέχθηκε ο κ. Ιωάννου. Πώς είναι γνωστή διεθνώς αυτή η τεχνική;

**Μονάδες 7**

##### 4.2.

Ποια από τις τρεις βασικές αρχές ασφαλείας των Πληροφοριακών Συστημάτων θεωρείτε ότι παραβιάστηκε στην συγκεκριμένη περίπτωση; Αιτιολογήστε.

**Μονάδες 6**

**4.3**

Πώς λέγεται το ηλεκτρονικό έγκλημα που τελέσθηκε στην περίπτωση αυτή και πως λέγεται το άτομο που το διέπραξε;

**Μονάδες 6**

**4.4**

Πώς θα μπορούσε να προστατευθεί ο κ. Ιωάννου από την επίθεση;

**Μονάδες 6**