

ΘΕΜΑ 4

Ο κ. Γεωργίου, ελεύθερος επαγγελματίας, δέχθηκε στο κινητό του τηλέφωνο το ακόλουθο μήνυμα:

«Μια εισερχόμενη μεταφορά στον λογαριασμό σας απορρίφθηκε λόγω πιθανών σφαλμάτων στο προφίλ σας. Κάντε κλικ εδώ και ακολουθήστε τις οδηγίες για την επεξεργασία της πληρωμής».

Ως αποστολέας του μηνύματος εμφανίζονταν το όνομα της τράπεζας με την οποία ο κ. Γεωργίου συνεργάζεται. Καθώς ο κ. Γεωργίου δέχεται συχνά ηλεκτρονικές πληρωμές πάτησε στο σύνδεσμο που περιείχε το μήνυμα (στην λέξη «εδώ») και εισήγαγε το όνομα χρήστη και την συνθηματική του λέξη στην ιστοσελίδα που εμφανίσθηκε. Ύστερα από δύο ώρες διαπίστωσε ότι όχι μόνο δεν έλαβε κάποια πληρωμή, αλλά ένα σημαντικό χρηματικό ποσό έλλειπε από τον λογαριασμό του. Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

4.1

Τι είδους επίθεση δέχθηκε ο κ. Γεωργίου και ποια τεχνική χρησιμοποιήθηκε για την απόσπαση των πληροφοριών σύνδεσης στον λογαριασμό του; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 10

4.2.

Ποια ή ποιες από τις βασικές αρχές ασφαλείας Πληροφοριακών Συστημάτων παραβιάστηκαν στην συγκεκριμένη περίπτωση; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 8

4.3

Σε ποια από τις κατηγορίες χάκερ ανήκει το άτομο που πραγματοποίησε την επίθεση; Δικαιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 7