

Όνοματεπώνυμο: \_\_\_\_\_ Ημ/νία: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2016

1. Σας δίνονται οι παρακάτω ιστοσελίδες:

<http://www.epset.gr/el/content/ypologistiko-nefos-cloud-computing>

[http://europa.eu/rapid/press-release MEMO-12-713\\_el.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-12-713_el.htm)

<http://blogs.sch.gr/stathoan/files/2016/11/1.6nefos.pdf>

Αντλώντας πληροφορίες από τις παραπάνω ιστοσελίδες απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα:

α. Τι είναι το υπολογιστικό νέφος;

---



---



---



---

β. Ποια είναι τα κύρια πλεονεκτήματα του υπολογιστικού νέφους για τους χρήστες;

---



---



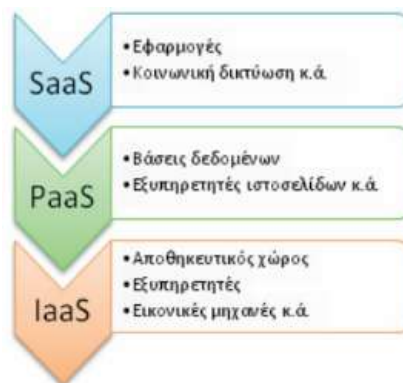
---

γ. Για τα τρία μοντέλα υπολογιστικού νέφους (SaaS,PaaS,IaaS) συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

Συντομογραφία	Σημασία (Αγγλικά/Ελληνικά)	Περιγραφή	Που απευθύνεται
SaaS			
PaaS			
IaaS			

δ. Αφού συμβουλευτείτε την διπλανή εικόνα, αναζητήστε στο διαδίκτυο και καταγράψτε για τα τρία μοντέλα υπολογιστικού νέφους τρία παραδείγματα:

SaaS:	1. _____ 2. _____ 3. _____
PaaS:	1. _____ 2. _____ 3. _____
IaaS:	1. _____ 2. _____ 3. _____



ε. Για τα χαρακτηριστικά των υπηρεσιών νέφους κάνετε την σωστή αντιστοίχιση

<b>Χαρακτηριστικό</b>	<b>Σημασία</b>
<b>1.</b> Εξυπηρέτηση κατ' απαίτηση	<b>A.</b> διαθεσιμότητα σε όλο το δίκτυο
<b>2.</b> Ευρεία πρόσβαση στο δίκτυο	<b>B.</b> άμεση χρήση όποτε είναι επιθυμητό
<b>3.</b> Διαθεσιμότητα πόρων	<b>Γ.</b> καταγραφή χρήσης
<b>4.</b> Γρήγορη ευελιξία	<b>Δ.</b> οι υπολογιστικοί-αποθηκευτικοί πόροι μοιράζονται σε όλους τους χρήστες
<b>5.</b> Υψηλότητα μέτρησης	<b>Ε.</b> ικανοποιητική ανταπόκριση σε φόρτο εργασίας

### **ΑΣΚΗΣΗ**

Επιλέξτε μία εφαρμογή που χρησιμοποιείτε στον υπολογιστή σας ή στον υπολογιστή του εργαστηρίου υπολογιστών.

Μπορεί να είναι η εφαρμογή επεξεργασίας κειμένου, δημιουργίας παρουσιάσεων ή η εφαρμογή επεξεργασίας εικόνων.

Ψάξτε και βρείτε εναλλακτικές εφαρμογές παγκόσμιου ιστού που θα σας επιτρέψουν να κάνετε την ίδια εργασία και καταγράψτε τες παρακάτω.

Εγγενής Εφαρμογή: \_\_\_\_\_

Αντίστοιχη εφαρμογή νέφους: \_\_\_\_\_