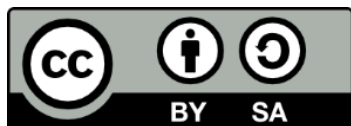


# ΑΓΓΛΙΚΑ Ι

## Ενότητα 7α: Open Source

Ζωή Κανταρίδου

Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



# Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



# Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

# Collocations: Match the words

- confer
- decision
- dispel
- meet
- open
- peer
- public
- run
- white
- a program
- good
- makers
- myths
- paper
- review
- rights
- source
- the needs

# Collocations: Answers

---

- confer rights
- decision makers
- dispel myths
- meet the needs
- open source
- peer review
- public good
- run a program
- white paper

**Access, Base, Calc, CDex, CorelDraw, Draw, Excel, GIMP, Impress, Internet Explorer, Linux, Mozilla Firefox, MS Office, Nero, LibreOffice, Outlook Express, Photoshop, PowerPoint, Windows, Word, Writer, Zimbra**

	<b>Proprietary software</b>	<b>FLOSS</b>
Operating system		
Word processor		
Spreadsheet		
Database		
Presentation program		
Applications package		
Drawing program		
Image manipulation		
Browser		
Email server		
Ripping program		

# Answers

	Proprietary software	FLOSS
Operating system	Windows	Linux
Word processor	Word	Writer
Spreadsheet	Excel	Calc
Database	Access	Base
Presentation program	PowerPoint	Impress
Applications package	MS Office	LibreOffice
Drawing program	CorelDraw	Draw
Image manipulation	Photoshop	GIMP
Browser	Internet Explorer	Mozilla Firefox
Email server	Outlook Express	Zimbra
Ripping program	Nero	CDex

# Copyright

- What is the definition of ‘copyright’?
- Why was it introduced?
- What does ‘public domain’ mean?
- What is the difference between ‘public domain’ and ‘copyright’?
- Is copyright copyrighted?
- What does ‘right’ mean in ‘copyright’?



# Complete the following sentences

- If you use a copyleft program, \_\_\_\_\_
- If you copyleft a program, \_\_\_\_\_
- If you put your work in public domain, \_\_\_\_\_
- If people want to convert a free program into proprietary, they cannot \_\_\_\_\_
- If people want to convert a free program into proprietary, they can easily do it \_\_\_\_\_
- If a university wants to make money, \_\_\_\_\_.
- If a university wants its students to get more expertise, \_\_\_\_\_.

# Find the opposites

---

- cooperative
- legal
- separable
- possible
- follow, go straight
- guarantee the freedom
- copyright

# Find the opposites: Answers

- cooperative
- legal
- separable
- possible
- follow, go straight
- guarantee the freedom
- copyright
- uncooperative
- illegal
- inseparable
- impossible
- reverse
- take away the users' freedom/ strip off/away
- copyleft

# Derivatives

At the heart of the 1 \_\_\_\_\_ (**culture**) fit between academia and open source are common philosophy and values. Creating and sharing 2 \_\_\_\_\_ (**know**) for public good is a key part of the mission of colleges and universities, and a core part of the philosophy driving open source software.

Colleges and universities are also home to some of the best software engineers in the world. Yet most institutions don't have a 3 \_\_\_\_\_ (**plenty**) supply of available talent to meet evolving needs—4 \_\_\_\_\_ (**individual**). The open source model provides colleges and universities a way to leverage cultural values of 5 \_\_\_\_\_ (**collaborate**) and sharing to gather resources and work together for the common good. 6 \_\_\_\_\_ (**not like**) contexts outside of education, working together doesn't blur 7 \_\_\_\_\_ (**institution**) brand or 8 \_\_\_\_\_ (**threat**) a school's income. As a result, higher education not only boasts some of the best software engineers, but also has a plentiful supply of 9 \_\_\_\_\_ (**will**) talent—a critical 10 \_\_\_\_\_ (**succeed**) factor for open source.

# Tenses

A common challenge to developing software is 1 \_\_\_\_\_ (**understand**) the needs of the users and turning that understanding into a suitable software design. While there are many different approaches and software methodologies, the open source model clearly has an advantage since the individuals most involved in teaching and learning 2 \_\_\_\_\_ (**deeply involve**) in the development of the software for teaching and 3 \_\_\_\_\_ (**learn**).

Another critical success factor for open source is the emergence of education-4 \_\_\_\_\_ (**focus**) companies that embrace open source as the preferred model for business. Although colleges and universities 5 \_\_\_\_\_ (**well suit**) to develop world class enterprise software, supporting that software for other institutions isn't an activity that 6 \_\_\_\_\_ (**help**) fulfill their mission. A new ecology 7 \_\_\_\_\_ (**emerge**) where commercial organizations, colleges, and universities play complimentary and collaborative roles. The Andrew W. Mellon foundation, the William and Flora Hewlett Foundation, and others have recognized the need and the potential and 8 \_\_\_\_\_ (**make**) considerable financial resources available 9 \_\_\_\_\_ (**seed**) open source projects and help 10 \_\_\_\_\_ (**create**) the new ecology.

# Τέλος Ενότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ