

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:

**«Από την απλή στη σύνθετη και στην πολλαπλή
δομή επιλογής»**

Φάση «2»

Τίτλος Φάσης: «Κατανόηση Προβλήματος»

Χρόνος Υλοποίησης: 10 Λεπτά

Φύλλο Εργασίας 1

Έχουμε ήδη μάθει την απλή δομή επιλογής. Ας θυμηθούμε:

1. Η απλή δομή επιλογής.

Αν βρέχει θα πάρω ομπρέλα.

Το παραπάνω είναι παράδειγμα απλής επιλογής. Υπάρχει μία συνθήκη (βρέχει) και αν αληθεύει θα γίνει η αντίστοιχη ενέργεια (θα πάρω ομπρέλα).

Για τις παρακάτω προτάσεις βρείτε τη συνθήκη και την ενέργεια σε περίπτωση αληθείας της.

1.	<i>Αν σχολάσω νωρίς θα μαγειρέψω για αύριο</i>	Συνθήκη: Ενέργεια:
2.	<i>Αν νικήσει η ομάδα στον ημιτελικό θα παίξει στον τελικό</i>	Συνθήκη: Ενέργεια:
3.	<i>Αν γράψω 10 θα περάσω το μάθημα</i>	Συνθήκη: Ενέργεια:

2. Η σύνθετη δομή επιλογής.

Αν βρέχει θα πάρω ομπρέλα αλλιώς θα πάρω γυαλιά ηλίου.

Το παραπάνω είναι παράδειγμα σύνθετης επιλογής. Υπάρχει μία συνθήκη (βρέχει) και ανάλογα με το αν αληθεύει ή όχι θα γίνει και η αντίστοιχη ενέργεια (θα πάρω ομπρέλα) ή (θα πάρω γυαλιά ηλίου).

Για τις προτάσεις του προηγούμενου πίνακα συμπληρώστε και μία ενέργεια που θα γίνει αν δεν αληθεύει η συνθήκη:

1.	<i>Αν σχολάσω νωρίς θα μαγειρέψω για αύριο αλλιώς</i>
2.	<i>Αν νικήσει η ομάδα στον ημιτελικό θα παίξει στον τελικό αλλιώς</i>
3.	<i>Αν γράψω 10 θα περάσω το μάθημα αλλιώς</i>

3. Η πολλαπλή δομή επιλογής.

Αν βρέχει θα πάρω ομπρέλα αλλιώς αν φυσάει θα πάρω αντιανεμικό αλλιώς αν έχει ήλιο θα πάρω γυαλιά ηλίου.

Στις περισσότερες περιπτώσεις οι επιλογές είναι περισσότερες από δύο. Έτσι μπορεί να έχουμε περισσότερες συνθήκες για να αποφασίζουμε ποιες ενέργειες θα κάνουμε.

Μπορείτε να σκεφτείτε και να γράψετε δύο παραδείγματα πολλαπλής επιλογής από την καθημερινή ζωή;

1.

.....

.....

2.

.....

.....