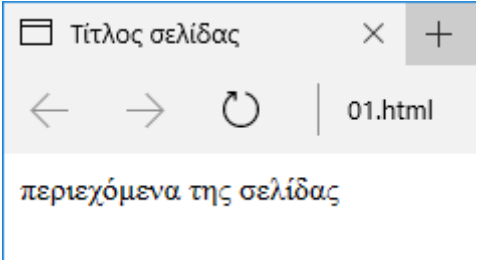
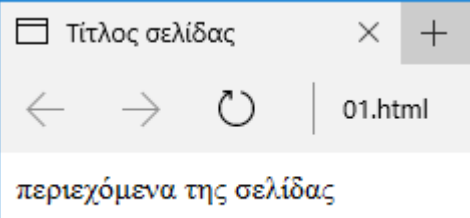


Βασικές ετικέτες τις HTML

<html> Ένα αρχείο HTML αρχίζει πάντα με την ετικέτα <html>. Η ετικέτα αυτή ενημερώνει τον φυλλομετρητή ότι το περιεχόμενο της σελίδας είναι γραμμένο σε HTML κώδικα.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
manifest	URL	Ορίζει ένα url στο οποίο υπάρχει η περιγραφή της cache του εγγράφου
xmlns	http://www.w3.org/1999/xhtml	Ορίζει τον χώρο ονομάτων της XML
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<pre><html> <head> <title> Τίτλος σελίδας </title> </head> <body> περιεχόμενα της σελίδας </body> </html></pre>		

<head> <title> Η ετικέτα <head> ορίζει την κεφαλή της σελίδας. Μέσα στην κεφαλή μπορούμε να προσθέσουμε ετικέτες που παρέχουν πληροφορίες στον φυλλομετρητή για την HTML σελίδα, όπως τίτλος σελίδας, συγγραφέας, ημερομηνία δημιουργίας κ.α. Οι παρακάτω ετικέτες τοποθετούνται στην κεφαλή: <link>, <meta>, <script>, <style>, <title>. Ο φυλλομετρητής δεν εμφανίζει στην οθόνη ότι είναι γραμμένο μέσα στην κεφαλή. Η ετικέτα <title> ορίζει τον τίτλο μιας HTML Σελίδας. Η ετικέτα αυτή τοποθετείται στην ενότητα HEAD	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
<pre><html> <head> <title> Τίτλος σελίδας </title> </head> <body> περιεχόμενα της σελίδας </body> </html></pre>	

<body> Ορίζει το κυρίως περιεχόμενο της σελίδας μέσα στο οποίο γράφουμε το κείμενο που θέλουμε να εμφανιστεί μαζί με τις HTML ετικέτες που το μορφοποιούν. Στην ενότητα αυτή τοποθετούμε επίσης εικόνες, βίντεο και ότι άλλο θέλουμε να εμφανιστεί στην σελίδα.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
<pre><html> <head> ετικέτες στην ενότητα HEAD </head> <body> ετικέτες στην ενότητα BODY </body> </html></pre>	ετικέτες στην ενότητα BODY

<p> Ομαδοποιεί το κείμενο που βρίσκεται μέσα στις ετικέτες αρχής και τέλους σε μια παράγραφο, αφήνοντας αυτόματα μια κενή γραμμή πριν την αρχή της παραγράφου και μια μετά το τέλος αυτής. Καλό είναι να αποφεύγουμε να χρησιμοποιούμε την ετικέτα αυτή όταν μπορούμε να ομαδοποιήσουμε το κείμενο με άλλες ετικέτες.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτή είναι μια παράγραφος	Αυτή είναι μια παράγραφος

<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6> Επικεφαλίδες. Με την <h1> ορίζουμε την μεγαλύτερη Επικεφαλίδα ενώ με την <h6> την μικρότερη. Πριν και μετά την επικεφαλίδα εισάγεται αυτόματα στον φυλλομετρητή μια κενή γραμμή.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα	Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα Αυτή είναι μια επικεφαλίδα

<hr> Με την ετικέτα <hr> τοποθετούμε μια οριζόντια γραμμή στην σελίδα μας για να σηματοδοτήσουμε την αλλαγή του περιεχομένου της.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτή είναι μια οριζόντια γραμμή <hr> Αυτή είναι μια άλλη οριζόντια γραμμή<hr>	Αυτή είναι μια οριζόντια γραμμή Αυτή είναι μια άλλη οριζόντια γραμμή

, , <i>, <small> Χρησιμοποιούνται για να ορίσουμε το στυλ του κειμένου. Οι , εμφανίζουν το κείμενο με έντονη μορφή. Η <i> εμφανίζει το κείμενο με πλάγιους χαρακτήρες. Η <small> εμφανίζει το κείμενο με μικρούς χαρακτήρες	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτό το κείμενο είναι bold Αυτό το κείμενο είναι strong <i>Αυτό το κείμενο είναι italic</i> Αυτό το κείμενο είναι μικρό 	Αυτό το κείμενο είναι bold Αυτό το κείμενο είναι strong Αυτό το κείμενο είναι italic Αυτό το κείμενο είναι μικρό

 Εμφανίζει το κείμενο διαγραμμένο, δηλαδή με μια γραμμή επάνω από το κείμενο.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Ο κύριος Αναστασίου παρήγγειλε 1500 1400 κιλά μέταλλο από την εταιρία μας	Ο κύριος Αναστασίου παρήγγειλε 1500 1400 κιλά μέταλλο από την εταιρία μας

 <dfn> <code> <samp> <kbd> <var> <cite> Οι ετικέτες αυτές δίνουν στο κείμενο διάφορα στυλ. εμφανίζει το κείμενο με πλάγιους και κάπως αχνά γραμμένους χαρακτήρες <dfn> υποδηλώνει έναν όρο <code> εμφανίζει το κείμενο έτσι ώστε να μοιάζει με κώδικα μιας γλώσσας προγραμματισμού <samp> προσδιορίζει αποτέλεσμα ενός κώδικα <kbd> υποδεικνύει το κείμενο που πρέπει να πληκτρολογήσει ο χρήστης <var> μια μεταβλητή του κώδικα μιας γλώσσας προγραμματισμού <cite> παραθέτει μια αναφορά	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Κείμενο με έμφαση Έντονο κείμενο <dfn>Όρος</dfn> <code>Κείμενο κώδικα</code> <samp>Αποτέλεσμα κώδικα</samp> <kbd>Κείμενο χρήστη</kbd> <var>Μεταβλητή</var> <cite>Αναφορά</cite>	<i>Κείμενο με έμφαση</i> Έντονο κείμενο <i>Όρος</i> Κείμενο κώδικα Αποτέλεσμα κώδικα Κείμενο χρήστη <i>Μεταβλητή</i> <i>Αναφορά</i>

<sub> <sup> Η ετικέτα <sub> τοποθετεί το κείμενο σαν μαθηματική βάση, δηλαδή σε χαμηλότερο σημείο απ' ότι βρίσκεται το υπόλοιπο κείμενο. Η ετικέτα <sup> τοποθετεί το κείμενο σαν μαθηματικό εκθέτη, δηλαδή σε ψηλότερο σημείο απ' ότι βρίσκεται το υπόλοιπο κείμενο	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Υπόλοιπο κείμενο _{Αυτό το κείμενο είναι βάση} Υπόλοιπο κείμενο ^{Αυτό το κείμενο είναι εκθέτης}	Υπόλοιπο κείμενο Αυτό το κείμενο είναι βάση Υπόλοιπο κείμενο Αυτό το κείμενο είναι εκθέτης

<meter> Χρησιμοποιείται για να δείξουμε την κλίμακα μέτρησης ενός μεγέθους που αναφερόμαστε. Χρησιμοποιείται μόνο όταν γνωρίζουμε την μικρότερη και την μεγαλύτερη τιμή που μπορεί να πάρει το μέγεθος στο οποίο αναφερόμαστε		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
min	αριθμός	Ορίζει τον μικρότερο αριθμό στην κλίμακα του μεγέθους που αναφερόμαστε
max	αριθμός	Ορίζει τον μέγιστο αριθμό στην κλίμακα του μεγέθους που αναφερόμαστε
value	αριθμός	Ορίζει την τιμή στην κλίμακα του μεγέθους
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα	
Βαθμός πτυχίου: <meter min="1" max="20" value="14"></meter>	Βαθμός πτυχίου: 	

 Χρησιμοποιούμε την ετικέτα όταν θέλουμε να τελειώσουμε μια γραμμή κειμένου και να αρχίσουμε μια καινούργια.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτή είναι μια γραμμή Αυτή είναι μια άλλη γραμμή Αυτή είναι μια τρίτη γραμμή	Αυτή είναι μια γραμμή Αυτή είναι μια άλλη γραμμή Αυτή είναι μια τρίτη γραμμή

<mark> Ορίζει ένα τονισμένο (highlighted) κείμενο.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Η ετικέτα mark ορίζει ένα τονισμένο (<mark>highlighted</mark>) κείμενο	Η ετικέτα mark ορίζει ένα τονισμένο (highlighted) κείμενο

 Ομαδοποιούμε ένα κείμενο για να ορίσουμε ένα στυλ	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Αυτό το κείμενο είναι κόκκινο Αυτό το κείμενο είναι μπλε	Αυτό το κείμενο είναι κόκκινο Αυτό το κείμενο είναι μπλε

 Η ετικέτα εισάγει μια μη αριθμημένη λίστα. Χρησιμοποιούμε την ετικέτα για να προσθέτουμε επιλογές στην λίστα. Η ετικέτα εισάγει μια αριθμημένη λίστα στην σελίδα μας. Η ετικέτα ορίζει γραμμές στην λίστα. Με την ετικέτα προσθέτουμε γραμμές σε μια λίστα.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
<pre> Coffee Tea Milk Coffee Tea Milk </pre>	- Coffee - Tea - Milk - Coffee - Tea - Milk

<table> <td> <th> <tr> <caption> Με την ετικέτα <table> εισάγουμε έναν πίνακα στην σελίδα μας. Με την ετικέτα <td> ορίζουμε ένα κελί στην γραμμή ενός πίνακα. Με την ετικέτα <th> ορίζουμε κελιά-επικεφαλίδες σε έναν πίνακα. Με την ετικέτα <th> ορίζουμε επικεφαλίδες στον πίνακα σε ένα πίνακα. Το κείμενο που βρίσκετε μέσα στις ετικέτες <th> και </th> εμφανίζεται με έντονους χαρακτήρες. Με την ετικέτα <tr> ορίζουμε μια γραμμή του πίνακα. Μια γραμμή του πίνακα περιέχει πολλά κελιά. Με την ετικέτα <caption> τοποθετούμε λεζάντα στον πίνακα μας. Η ετικέτα <caption> τοποθετείται αμέσως μετά την ετικέτα <table>.							
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα						
<pre><table border="1"> <caption>Τίτλος του Πίνακα</caption> <tr> <th>Επικεφαλίδα 1</th> <th>Επικεφαλίδα 2</th> </tr> <tr> <td>γραμμή 1, στήλη 1</td> <td>γραμμή 1, στήλη 2</td> </tr> <tr> <td>γραμμή 2, στήλη 1</td> <td>γραμμή 2, στήλη 2</td> </tr></pre>	Τίτλος του Πίνακα <table border="1"> <thead> <tr> <th>Επικεφαλίδα 1</th><th>Επικεφαλίδα 2</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>γραμμή 1, στήλη 1</td><td>γραμμή 1, στήλη 2</td></tr> <tr> <td>γραμμή 2, στήλη 1</td><td>γραμμή 2, στήλη 2</td></tr> </tbody> </table>	Επικεφαλίδα 1	Επικεφαλίδα 2	γραμμή 1, στήλη 1	γραμμή 1, στήλη 2	γραμμή 2, στήλη 1	γραμμή 2, στήλη 2
Επικεφαλίδα 1	Επικεφαλίδα 2						
γραμμή 1, στήλη 1	γραμμή 1, στήλη 2						
γραμμή 2, στήλη 1	γραμμή 2, στήλη 2						

</table>		
<colgroup> <col> Η ετικέτα <colgroup> ορίζει το στυλ για μια ομάδα στηλών του πίνακα. Μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αυτήν την ετικέτα μόνο μέσα στην ετικέτα <table> και ακριβώς κάτω από αυτήν. Η ετικέτα <col> ορίζει το στυλ στις στήλες ενός πίνακα και μπορεί να τοποθετείται μέσα στην ετικέτα <colgroup> η οποία τοποθετείται μόνο μέσα στην ετικέτα <table> και ακριβώς κάτω από αυτήν. Μπορεί όμως να υπάρξει και χωρίς την ετικέτα <colgroup>		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
span	αριθμός	Ορίζει το πλήθος των στηλών που θα εφαρμοστούν οι ιδιότητες
max	αριθμός	Ορίζει τον μέγιστο αριθμό στην κλίμακα του μεγέθους που αναφερόμαστε
value	αριθμός	Ορίζει την τιμή στην κλίμακα του μεγέθους
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<pre><table border="1"> <colgroup span="3" style="width: 40px; background-color: #FFCC00;"> <col style="width: 20px" /> <col style="width: 50px" /> <col style="width: 80px" /> </colgroup> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </table></pre>		

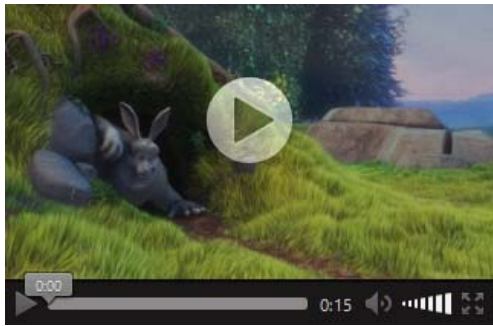
<a> Ορίζει σύνδεσμο με ιστοσελίδα που βρίσκεται στο URL.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
href	URL	Ορίζει το URL του συνδέσμου
target	_blank _parent _self _top	Ορίζει το παράθυρο που θα ανοίξει ο σύνδεσμος. _blank - Η σελίδα θα ανοίξει σε νέο παράθυρο ή καρτέλα του φυλλομετρητή _self - Η σελίδα θα ανοίξει στο ίδιο παράθυρο ή καρτέλα που πατήθηκε ο σύνδεσμος
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
Σύνδεσμος προς το www.sch.gr Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο		Σύνδεσμος προς το www.sch.gr Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

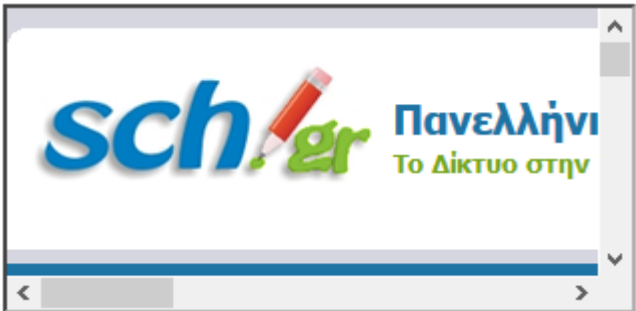
<div> Ορίζει ένα τμήμα στο HTML έγγραφο. Ένα τμήμα ομαδοποιεί τα περιεχόμενα που είναι μέσα στις ετικέτες ... ώστε να μπορούμε να ορίζουμε ένα ενιαίο στυλ (χρώμα, γραμματοσειρά, στοίχιση) με την ιδιότητα style.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Το κείμενο εκτός ετικέτας div Επικεφαλίδα μέσα στο τμήμα div Παράγραφος μέσα στο τμήμα div 	Το κείμενο εκτός ετικέτας div Επικεφαλίδα μέσα στο τμήμα div Παράγραφος μέσα στο τμήμα div

 Ορίζει την εισαγωγή κάποιας εικόνας -image- και των παραμέτρων που αφορούν στη θέση της, το μέγεθός της, κ.ά.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
height	Pixels %	Ορίζει το ύψος της εικόνας
width	Pixels %	Ορίζει το μήκος της εικόνας
src	URL	Ορίζει το URL του αρχείου της εικόνας
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<code></code>		

<audio> Η ετικέτα <audio> ορίζει ήχο, όπως ένα τραγούδι ή ένα audio stream. Μπορούμε να γράψουμε κείμενο μέσα στις ετικέτες αρχής και τέλους, το οποίο εμφανίζεται στους φυλλομετρητές που δεν υποστηρίζουν την ετικέτα αυτή.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
autoplay	autoplay	Η αναπαραγωγή του audio θα αρχίσει μόλις ολοκληρωθεί η φόρτωση του
controls	controls	Εμφανίζει τα κουμπιά ελέγχου στο audio, όπως το play, stop κτλ
loop	loop	Η αναπαραγωγή του audio, κάθε φορά που τελειώνει, θα αρχίζει από την αρχή
preload	preload	Το audio θα φορτωθεί (load) όταν η σελίδα φορτωθεί. Αγνοείται όταν υπάρχει η ιδιότητα autoplay
src	URL	Το URL του audio
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<code><audio src="beach3.wav" controls="controls"></code> Ο φυλλομετρητής σας δεν υποστηρίζει το στοιχείο ήχου. <code></audio></code>		

<video> Η ετικέτα <video> εισάγει στην σελίδα ένα βίντεο. Μπορούμε να γράψουμε κείμενο μέσα στις ετικέτες αρχής και τέλους, το οποίο εμφανίζεται στους φυλλομετρητές που δεν υποστηρίζουν την ετικέτα αυτή.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
autoplay	autoplay	Αν υπάρχει η ιδιότητα αυτή, η αναπαραγωγή του βίντεο θα αρχίσει μόλις ολοκληρωθεί η φόρτωση του
controls	controls	Η ύπαρξη της ιδιότητας εμφανίζει τα κουμπιά ελέγχου στο βίντεο, όπως το play, stop κ.τ.λ.
height	pixels	Ορίζει το ύψος του βίντεο
width	pixels	Ορίζει το μήκος του βίντεο
loop	loop	Αν υπάρχει η ιδιότητα, η αναπαραγωγή του βίντεο, κάθε φορά που τελειώνει, θα αρχίζει από την αρχή
preload	preload	Αν υπάρχει η ιδιότητα αυτή, το βίντεο θα φορτωθεί (load) όταν η σελίδα

		φορτωθεί. Αγνοείται όταν υπάρχει η ιδιότητα autoplay
src	URL	Το URL του βίντεο
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<pre><video width="320" height="240" controls> <source src="movie.mp4" type="video/mp4"> <source src="movie.ogg" type="video/ogg"> Δυστυχώς δεν υποστηρίζεται η ετικέτα video!. </video></pre> Αν δεν εμφανίζεται το βίντεο, τότε ο φυλλομετρητής σας δεν υποστηρίζει την ετικέτα video και θα εμφανίσει το κείμενο Δυστυχώς δεν υποστηρίζεται η ετικέτα video!.		

<iframe>		
Εισάγει στο έγγραφο μας ένα ένθετο παράθυρο στο οποίο παρουσιάζεται ένα άλλο HTML έγγραφο.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
height	Pixels %	Ορίζει το ύψος του ένθετου παραθύρου
width	Pixels %	Ορίζει το μήκος του ένθετου παραθύρου
src	URL	Ορίζει το URL του εγγράφου που θα εμφανιστεί στο ένθετο παράθυρο
Πηγαίος Κώδικας		Αποτέλεσμα
<pre><iframe src ="http://www.sch.gr" width="50%"></iframe></pre>		

<link>		
Ορίζει την σχέση μεταξύ του τρέχον εγγράφου με ένα εξωτερικό αρχείο. Συνήθως με αυτόν τον τρόπο μπορούμε να εισάγουμε ένα αρχείο στυλ στα HTML έγγραφα. Η ετικέτα αυτή γράφεται μέσα στην ενότητα <HEAD>		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
href	URL	Ορίζει το URL του εγγράφου
rel	alternate archives icon index last next stylesheet sidebar	Ορίζει την σχέση μεταξύ του τρέχον εγγράφου με το έγγραφο που δείχνει το URL της ιδιότητας href
type	τύπος αρχείου, όπως: text/css text/javascript image/gif	Ορίζει τον τύπο του περιεχομένου του εγγράφου που δείχνει το URL της ιδιότητας href
Πηγαίος Κώδικας		
<pre><head> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="theme.css"> </head></pre>		

<meta> Περιέχει μετα-πληροφορίες (meta-information) για το HTML έγγραφο όπως ο συγγραφέας, η περιγραφή του εγγράφου, λέξεις κλειδιά που διαβάζονται από τις μηχανές αναζήτησης κτλ. Η ύπαρξη των meta-information είναι μια πρακτική από μια σειρά πρακτικών για να γίνει μια ιστοσελίδα περισσότερο φιλική στις μηχανές αναζήτησης, δηλαδή βοηθάει να βρίσκεται μια ιστοσελίδα όσο πιο ψηλά γίνεται στα αποτελέσματα των μηχανών αναζήτησης.		
Ιδιότητα	Τιμή	Περιγραφή
charset	κωδικοποίηση χαρακτήρων	Ορίζει κωδικοποίηση χαρακτήρων για το HTML έγγραφο
name	author description keywords generator revised	Ορίζει συγκεκριμένη μετα-πληροφορία, Παραδείγματα: <meta name="author" content="Παπακωνσταντίνου" /> <meta name="description" content="Εφαρμογές πληροφορικής <meta>" />
content	κείμενο	Ορίζει μια meta-information η οποία συνεργάζεται με την ιδιότητα http-equiv ή την name
Πηγαίος Κώδικας		
<pre><meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript, learn, tutorials, website, internet"> <meta name="description" content="Learn fast and easy HTML"> <meta charset='UTF-8'></pre>		

<!-- --> Σχόλια. Χρησιμοποιούνται για να γράφουμε σημειώσεις μέσα στον πηγαίο κώδικα για να διευκολύνουμε την επεξεργασία και την συντήρηση του αρχείου. Τα σχόλια δεν εμφανίζονται στην οθόνη του φυλλομετρητή.	
Πηγαίος Κώδικας	Αποτέλεσμα
Γραμμή πριν τα σχόλια <!-- Αυτό είναι ένα σχόλιο και δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη του φυλλομετρητή --> Γραμμή μετά τα σχόλια	Γραμμή πριν τα σχόλια Γραμμή μετά τα σχόλια