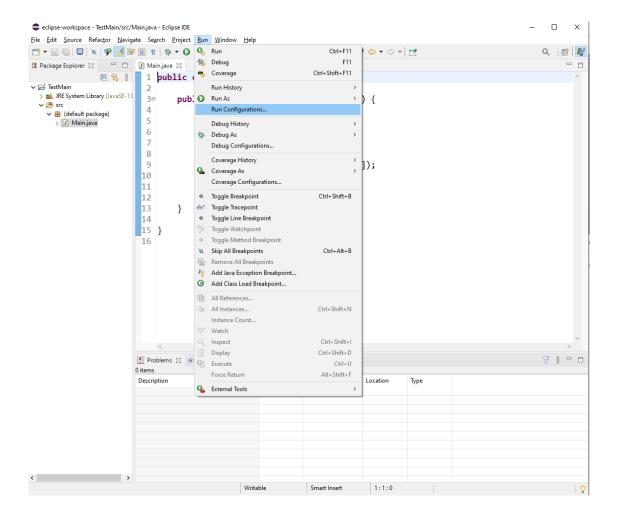
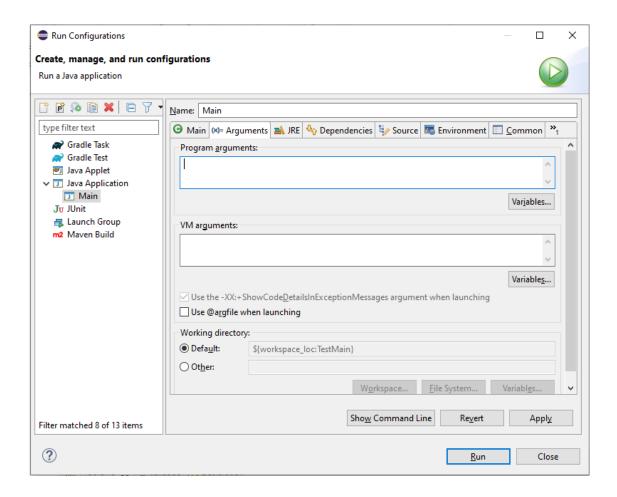
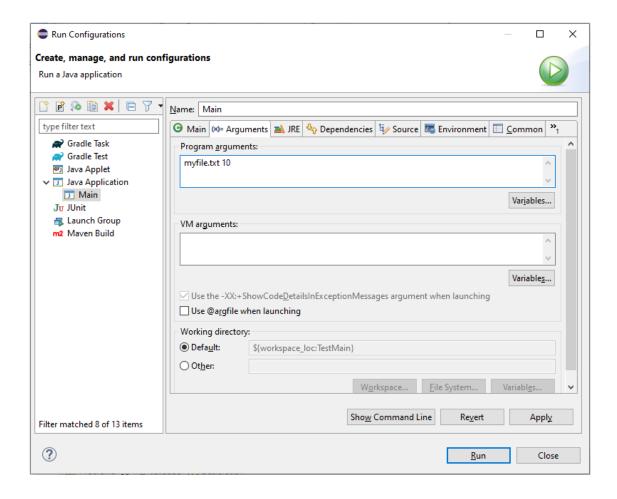
Για να ορίσετε παραμέτρους γραμμής εντολών (command line arguments) στο Eclipse, επιλέξτε Run→Run Configurations...



Βεβαιωθείτε ότι πάτε να εκτελέσετε το σωστό project (το Main στο παράδειγμά μας) για το οποίο θέλετε να ορίσετε παραμέτρους γραμμής εντολών, και στη συνέχεια επιλέξτε το tab Arguments.



Ορίστε τις παραμέτρους που επιθυμείτε χωρίζοντάς τες με κενά.

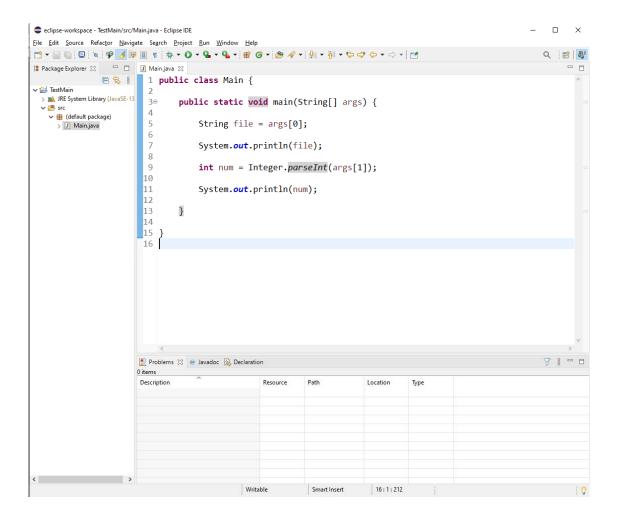


Τώρα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παραμέτρους στον κώδικά σας με αναφορά στον πίνακα Strings[] args από την επικεφαλίδα της main (γραμμή 3).

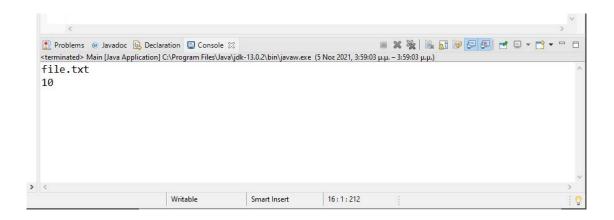
Στο παράδειγμα που δίνουμε, έχουμε ορίσει ένα αρχείο και έναν ακέραιο αριθμό ως παραμέτρους (δείτε παραπάνω) και τους αποθηκεύουμε σε αντίστοιχες μεταβλητές.

Εφόσον το όνομα του αρχείου είναι η πρώτη παράμετρος που ορίζουμε, θα πάρουμε την τιμή της από την πρώτη θέση του πίνακα args, δηλαδή από το args[0]. Αντίστοιχα, τον ακέραιο θα τον πάρουμε από τη δεύτερη θέση του πίνακα args, δηλαδή το args[1] προσέχοντας να μην ξεχάσουμε να τον μετατρέψουμε από String σε int.

Στο τέλος, τυπώνουμε τις τιμές των μεταβλητών που μόλις αρχικοποιήσαμε.



Εδώ βλέπετε την έξοδο από την εκτέλεση του παραπάνω κώδικα χρησιμοποιώντας τις παραμέτρους γραμμής εντολών που ορίσαμε νωρίτερα.



Οι αντίστοιχες εντολές εκτέλεσης του προγράμματος από command line είναι:

>javac Main.java

>java Main file.txt 10