

Γενικές Οδηγίες για την Εκτέλεση και Παραμετροποίηση Προγραμμάτων Java μέσω IntelliJ

⇒ Το συγκεκριμένο έγγραφο δεν αποτελεί κάποιο επίσημο οδηγό και διατίθεται μόνο για τις ανάγκες του συγκεκριμένου εργαστηρίου.

Εκτέλεση & Παραμετροποίηση μέσα από το Command Line Prompt των Windows

Για την εκτέλεση ενός προγράμματος απαιτούνται τα παρακάτω βήματα:

Build

```
C:\Program Files\Java\Jdk-XX\bin\javac c:\..\path..\ProjectTitle\src\xxxxxxx.java
```

Run

```
C:\Program Files\Java\Jdk-XX\bin\java c:\..\path..\ProjectTitle\src\xxxxxxx.java
```

Για πέρασμα παραμέτρων

```
C:\Program Files\Java\Jdk-XX\bin\java c:\..\path..\ProjectTitle\src\xxxxxxx.java arg1 arg2 ...
```

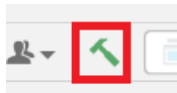
Όπου arg1 είναι η θέση του πίνακα arg[0] που κρατάει την παράμετρο που εισάγουμε, κτλ

Εκτέλεση & Παραμετροποίηση μέσα από το terminal του IntelliJ

Για την εκτέλεση ενός προγράμματος απαιτούνται τα παρακάτω βήματα:

Build:

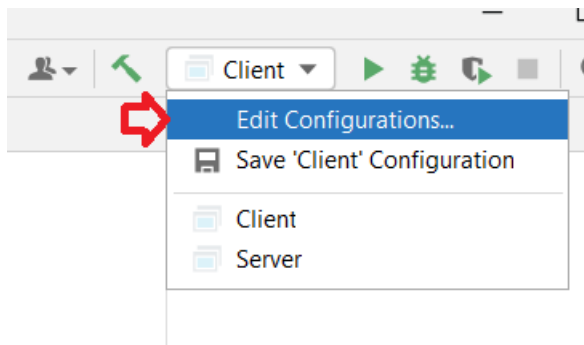
Build > Build Project ή ctrl+F9 ή



Run:

Run > Run.. ή Shift+F10 ή το πράσινο βελάκι στο πιο κάτω σχήμα.

Για πέρασμα παραμέτρων:

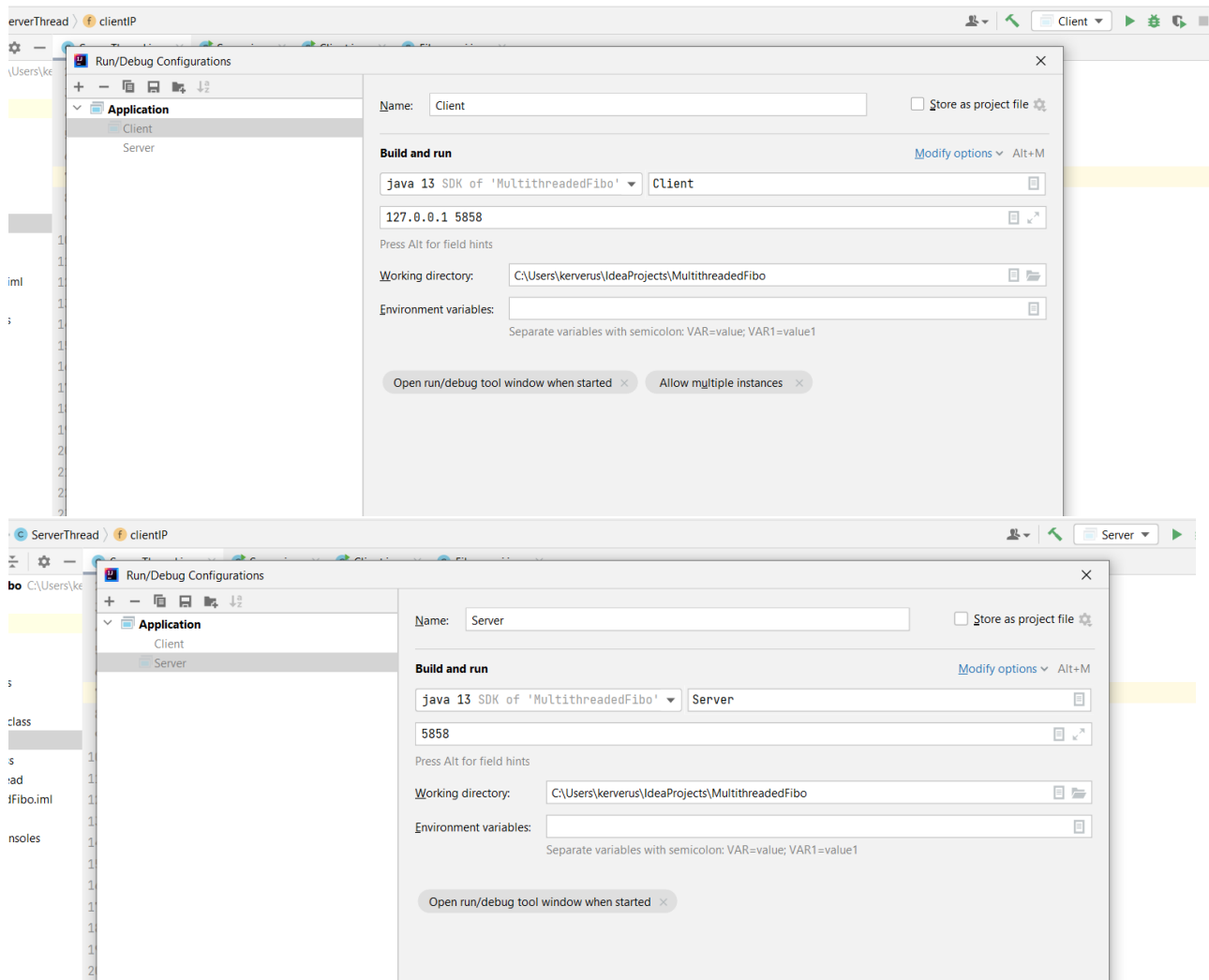


Από το Edit Configurations δείχνουμε πως περνάμε τις δύο παραμέτρους για Client και Server, αντίστοιχα:

Πχ

Για Client δώσαμε ip: 127.0.0.1 και port: 5858

Για Server δώσαμε (arg[0]) port: 5858



Σε περίπτωση που θέλουμε να δημιουργήσουμε επιπλέον Clients ενεργοποιούμε την παρακάτω επιλογή

Modify options -> Allow Multiple Instances για τον Client και κάνουμε Run όσες φορές επιθυμούμε.

Για κάθε Client θα εμφανίζεται και το αντίστοιχο terminal (συνήθως στο κάτω μέρος του IntelliJ).

Οι Clients θα λειτουργούν ανεξάρτητα και όχι προσθετικά στην εκτέλεση του αλγόριθμου Fibonacci, δηλαδή ο Server θα εξυπηρετεί διαφορετικό Queue για τον κάθε Client.