

Readme

≡ Argomenti

Compilazione ed esecuzione

L'esercizio 4 viene fornito insieme ad un file build.xml il quale permette la compilazione attraverso Ant.

Posizionare il file csv

Creare una cartella csv all'interno di Esercizio 4 e riporvi il file *italian_dist_graph.csv*.

Compilare

Per compilare basterà avviare il prompt dei comandi all'interno della cartella "Esercizio 4" e digitare **ant compile**.

Ant creerà così una cartella classes con i file .class organizzati per categorie

- application
- graph
- kruskal

Creazione eseguibili

La creazione dei file jar si divide su due scopi:

- **ant junit** → digitando tale comando andremo a creare *test.jar* il quale effettua il check dei test sulla classe Graph.
La sua posizione sarà nella cartella build
- **ant jar** → digitando tale comando andremo a creare *application.jar* che si occupa del calcolo del minimo albero ricoprente del csv.
La sua posizione sarà nella cartella build
- **ant/ant all** → crea entrambi i jar nella cartella build

Esecuzione

Entriamo nella cartella build e digitiamo **java -jar test.jar/application.jar**