

ISTRUZIONI I/O di JLOGO

Si guardi la cartella JLogo\Esempi nel progetto Gradle per visualizzare esempi completi (sia input che output) per il programma JLogo.

Istruzioni per l'input: CLI

1. **Spostarsi ed aprire** la cartella del progetto con il prompt dei comandi.
2. Copiare e incollare il seguente comando: **gradlew --console plain :cli:run**
3. Verrà richiesto di inserire il **nome del file da leggere** e su cui eseguire le istruzioni;
4. Copiare e incollare il **path assoluto** del file che si vuole leggere. (e.g. C:\...\JLogo\Esempi\Esemio1.txt)

Istruzioni per l'output: CLI

1. Dopo aver svolto i precedenti comandi, verrà richiesto di scrivere **il nome del file di output** su cui si vuole **salvare** l'esecuzione del programma JLogo;
2. Scrivere il nome del file o direttamente il path completo (più ovviamente il nome del file alla fine) dove salvarlo;
3. Se si è scelto di salvare il file scrivendo direttamente il nome del file, allora si troverà per default sulla cartella JLogo\cli\nomeFile, altrimenti si troverà nel path specificato dall'utente quando è stato richiesto al passo 1.

Istruzioni per le dimensioni del pannello

- Immettere le dimensioni del pannello, che devono essere necessariamente maggiori di 0 e minori di 20000 (per la base) e 16000 (per l'altezza).

Istruzioni per l'input: GUI

1. Dopo aver aperto il CMD, essersi posizionati sulla cartella JLogo ed aver digitato il comando:
gradle :gui:run (o alternativamente da progetto Gradle JLogo-> gui-> Tasks-> application-> run),
verrà visualizzata l'**interfaccia grafica** del programma **JLogo**.
2. Pigiando il pulsante **File** e successivamente **Open File**, verrà richiesto di scegliere il file di cui si vuole fare il disegno rappresentandolo graficamente. Quindi verrà richiesto di inserire il file di testo contenente le **istruzioni Logo**; eventuali sequenze non riconosciute dal parser verranno segnalate con un errore.

Istruzioni per l'output: GUI

1. Solamente dopo aver caricato un file (quindi aver svolto le istruzioni di input), si potrà avere accesso alla funzionalità di **Save File** pigiando il pulsante **File**.
2. Verrà quindi richiesto di inserire il nome del file da salvare. Dopo averlo inserito, verrà salvato esattamente come quanto riguardava il modulo CLI, quindi <Shape> ... <Shape>...

Istruzioni per le dimensioni del pannello

1. Si possono cambiare le dimensioni del pannello cliccando sul pulsante **Edit** e successivamente **Change Size**.
2. Verrà quindi richiesto di inserire, tramite un **Alert Dialog**, la larghezza e l'altezza del pannello.