

ESECUZIONE DI GROOVY DA RIGA DI COMANDO

Impostare il "profile" per l'esecuzione del comando "groovy".

Il file che si deve modificare è `.bash_profile` (o `.profile`) contenuto nella home.

Per visualizzarlo:

```
$ ls -la
```

(mostra i file nascosti) tra cui `.bash_profile`.

inserire le seguenti righe di codice sul file `.bash_profile`

```
export GROOVY_HOME=/opt/groovy/usr/share/groovy
export PATH=$GROOVY_HOME/bin:$PATH
```

(`/opt/groovy/usr/share/groovy` è il percorso dove è installato Groovy).

Dopo aver modificato il file `.bash_profile` riavviare il pc.

A questo punto è possibile eseguire un file `.groovy` da riga di comando. Se le modifiche al file `.bash_profile` sono andate a buon fine eseguendo:

```
$ groovy
```

da riga di comando si ha un output tipo questo:

```
error: neither -e or filename provided
usage: groovy [options] [args]
options:
  -p                process files line by line and print result
                   (see also -n)
  -D,--define <name=value>  define a system property
  -a,--autosplit <splitPattern>  split lines using splitPattern (default '\s')
                               using implicit 'split' variable
  -c,--encoding <charset>      specify the encoding of the files
  -d,--debug                debug mode will print out full stack traces
  -e <script>                specify a command line script
  -h,--help                  usage information
  -i <extension>             modify files in place; create backup if
                               extension is given (e.g. '.bak')
  -l <port>                  listen on a port and process inbound lines
  -n                          process files line by line using implicit
                               'line' variable
  -v,--version                display the Groovy and JVM versions
```

NON ESSENZIALE:

A questo punto si modifica il file `.groovy` aggiungendo nella prima riga il percorso della home di Groovy:

```
#!/opt/groovy/usr/share/groovy/bin groovy
```

Quindi si attribuiscono al file `.groovy` i permessi di esecuzione:

```
$ chmod 700 file_creato_1.groovy
```

("file_creato_1.groovy" è il nome del file creato seguendo la sintassi di Groovy).

Se sono necessarie librerie al funzionamento dello script creato con Groovy allora si devono copiare nella home dell'installazione di Groovy, nella directory `lib` (dove sono presenti altre librerie).