

Simulazione ESAME

Consegne degli esercizi (da soluzioni fornite)

La prova consiste di due esercizi bash.

Salvare i file nella directory indicata dal docente (es. /home/studente/CONSEGNA).

Non e' consentito comunicare con altri o cercare soluzioni all'esterno.

Esercizio Esame Pratica - 1 - genscript.sh (1/1)

Scrivere lo script genscript.sh (nessun argomento) che esegue, nell'ordine:

1) Crea 10 file nella directory corrente: s1.sh s2.sh ... s10.sh.

2) Ogni file contiene una sola riga:

```
s1.sh: echo "ciao1"
```

```
s2.sh: echo "ciao2"
```

```
...
```

```
s10.sh: echo "ciao10"
```

I doppi apici " sono obbligatori.

3) Rende eseguibili i 10 file e li esegue in sequenza (uno dopo l'altro).

4) A fine esecuzione, elimina i 10 file creati.

Prova di esecuzione attesa

```
./genscript.sh
```

Output atteso:

```
ciao1
```

```
ciao2
```

```
ciao3
```

```
ciao4
```

```
ciao5
```

```
ciao6
```

```
ciao7
```

```
ciao8
```

```
ciao9
```

```
ciao10
```

Esercizio Esame Pratica - 2 - cambianome.sh + elimina.sh (1/1)

Nella directory di lavoro sono presenti:

```
files1/  (file *.txt)
files2/  (destinazione)
elenco.txt
```

Formato di elenco.txt: ogni riga contiene almeno nomeStudente (una parola) e matricola.

```
MarioRossi 12345 altro
LuigiBianchi 67890 qualcosa
```

Vincolo: in files1/ i file terminano con <matricola>.txt (pattern files1/*<matricola>.txt); il nome puo' contenere spazi.

Parte A) cambianome.sh: per ogni riga di elenco.txt, se esiste un file in files1/ che termina con quella matricola, copiarlo in files2/ rinominandolo in <nomeStudente>.csv.

Parte B) elimina.sh: eliminare tutti i file presenti in files2/.

Esempio:

```
elenco.txt:
MarioRossi 12345 x
LuigiBianchi 67890 y
```

```
files1/:
compito 12345.txt
prova 67890.txt
```

```
dopo ./cambianome.sh (files2/):
MarioRossi.csv
LuigiBianchi.csv
```