

Fondamenti di Informatica e Laboratorio T-AB

Prova d'esame

Parte 3: Shell di Unix

5 Giugno 2009, LAB3

Paolo Torroni, Rebecca Montanari, Marco Montali

Università degli Studi di Bologna
Laurea in Ingegneria dell'Automazione

Anno Accademico 2008/2009

Parte 3: Shell di Unix

Si progetti il file comandi `COMANDO` che accetta un numero variabile di argomenti:

- ▶ il primo, *numero*, un valore intero ≥ 2 ;
- ▶ gli altri tutti nomi assoluti di direttorio.

Una tipica invocazione sia:

```
COMANDO 21 /usr/dir/dir1 /usr/tmp1/dir2 /home/dir2/dir3
```

1. Si controlli la correttezza degli argomenti.
2. Per ogni gerarchia identificata da un argomento (a parte il primo) si deve fare una esplorazione della gerarchia relativa:
 - ▶ per ciascuno dei direttori della gerarchia, si deve verificare se esistono file il cui nome contenga la stringa *numero*

NOTE:

- ♥ Tempo a disposizione per questa parte: **30 minuti**.
- ♣ Consegnare il file `COMANDO` tramite l'interfaccia di *esamix*.
- ◇ **È consentita la consultazione** di materiale di riferimento.