

SOLUZIONI ESEMPIO DI PROVA IN ITINERE

AA 2025/26

ESERCIZIO 1

Soluzione 1

```
S = INPUT("IMMETTI STRINGA:")  
NEWS = ""  
FOR (i) IN RANGE(LEN(S)):  
    IF  $i \% 2 == 0$  : i è pari  
        NEWS += S[i].lower()  
    ELSE:  
        NEWS += S[i].upper()  
PRINT(NEWS)
```

```
S = INPUT("IMMETTI STRINGA:")  
NEWS = ""  
FOR (i) IN RANGE(LEN(S)):  
    IF  $LEN(NEWS) \% 2 == 0$  :  
        NEWS += S[i].lower()  
    ELSE:  
        NEWS += S[i].upper()  
PRINT(NEWS)
```

Soluzione 2

```
S = INPUT("IMMETTI STRINGA: ")
```

```
NEWS = ""
```

```
FOR CH IN S:
```

```
    IF LEN(NEWS) > 2 == 0:
```

```
        NEWS += CH.lower()
```

```
    ELSE:
```

```
        NEWS += CH.upper()
```

```
PRINT(NEWS)
```

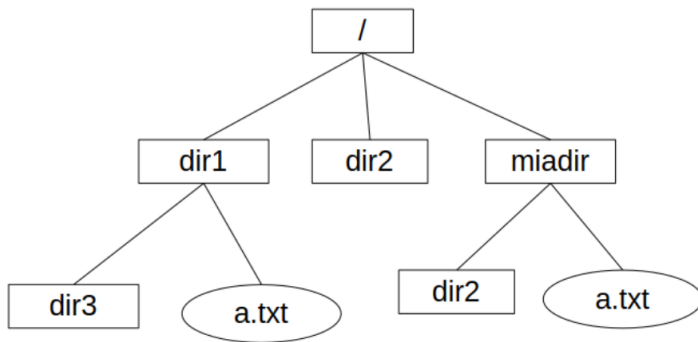
Soluzione 3

ESERCIZIO 2

riga programma	valore variabili	note
1	XMAX=3	
2	YMAX=2	
3	TROVATO=FALSE	
4	X=0	RANGE(3)=0,1,2
5	Y=0	RANGE(2)=0,1
6		FALSE
5	Y=1	
6		FALSE
5		FALSE
10		
4	TROVATO=FALSE X=1 Y=1	
5	TROVATO=FALSE X=1 Y=0	RANGE(2)=0,1
6		FALSE
5	Y=1	
6		FALSE
5		
10	XMAX=3 YMAX=2 TROV.=FALSE X=2 Y=1	FALSE
4		
5	Y=0	RANGE(2)=0,1
6		FALSE
5	Y=1	
6		TRUE
7		PRINT 2,1
8	TROV=TRUE X=2 Y=1	
9		
10		TRUE
11		

Y RIPARTE DA 0 PERCHE' STIATO
ENTRANDO NEL FOR IN LINEA 5
DALL' ESTERNO: SI RESETTA TUTTO

ESERCIZIO 3



```
cp a.txt /dir2/b.txt  
cd ../dir2  
touch c.txt  
mv /dir1/a.txt .
```

1) CP A.TXT /DIR2/B.TXT

COPIA IL FILE A.TXT DELLA CARTELLA MIADIR NEL FILE B.TXT DELLA CARTELLA DIR2

2) CD ../DIR2

CAMBIA LA CARTELLA CORRENTE NELLA CARTELLA DIR2 IMMEDIATAMENTE SOTTO LA RADICE

3) TOUCH C.TXT

CREA IL FILE VUOTO C.TXT NELLA CARTELLA CORRENTE

4) MV /DIR1/A.TXT .

Sposta il file a.txt della cartella DIR1 nella cartella corrente

