

semafori-interleaving1

Il seguente programma concorrente, a seconda dell'interleaving fra i due processi, può stampare una o più stringhe. Indicare quali. Nota: tutti i semafori sono generali e inizializzati a 0.

```
process P {
    s1.V();
    print F;
    s1.P();
    s2.V();
    s1.P();
    print C;
}

process Q {
    print G;
    s2.P();
    print D;
    s1.V();
}
```

Soluzione

La risposta semplice a questa domanda è: “FGDC”, “GFDC”. La risposta completa dovrebbe mostrare il reticolo delle azioni, per dimostrare che effettivamente avete capito cosa state facendo.