

۲- A-F-C (۲۵ نمره)

ترتیب نوشتن در پراسس p1 به این شکل است:

F

E

G

ترتیب نوشتن در پراسس p2 به این شکل است:

A

C

B

با استفاده از semaphore این Process ها را به گونه‌ای کنترل کنید که A قبل از F و F قبل از C در خروجی چاپ شود.

برای این سوال یک گزارش از کدهای نوشته شده به همراه ورودی و خروجی و یک Makefile اضافه کنید.