

Име: _____ ФН: _____ Група: _____

Теоретична задача по ОС за специалност СИ, 22.06.2024 г.:

Задача 2, (10 точки)

Пет копия на процеса P се изпълняват паралелно.

Споделената променлива A има начална стойност 0.

Променливата R е локална за процеса P, кодът му е:

process P

R=A

R=R+1

A=R

Каква е стойността на A след изпълнението на копията?

Дайте обосноваван отговор.