

A

Цикл по i от 0 до num-1 с шагом 1

Ожидать на семафоре sem1

Конец цикла по i

found = 0

Цикл по i от 0 до num-1 с шагом 1

offsets[i] = found

found += counts[i]

Конец цикла по i

Б