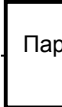
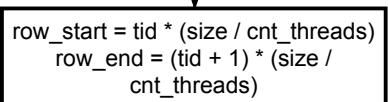




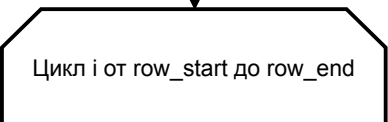
Начало



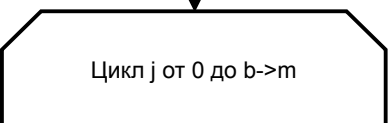
Параллельное умножение
по строкам



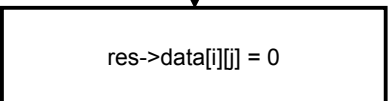
$\text{row_start} = \text{tid} * (\text{size} / \text{cnt_threads})$
 $\text{row_end} = (\text{tid} + 1) * (\text{size} / \text{cnt_threads})$



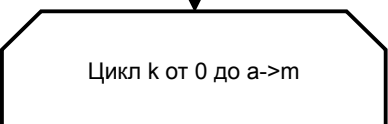
Цикл i от row_start до row_end



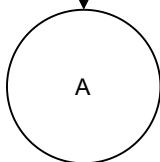
Цикл j от 0 до b->m



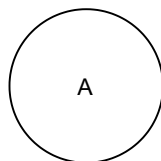
$\text{res} \rightarrow \text{data}[\text{i}][\text{j}] = 0$



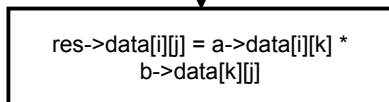
Цикл k от 0 до a->m



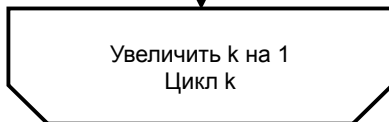
A



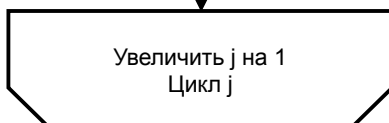
A



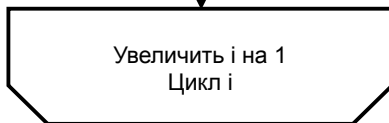
$\text{res} \rightarrow \text{data}[\text{i}][\text{j}] = \text{a} \rightarrow \text{data}[\text{i}][\text{k}] * \text{b} \rightarrow \text{data}[\text{k}][\text{j}]$



Увеличить k на 1
Цикл k



Увеличить j на 1
Цикл j



Увеличить i на 1
Цикл i



Конец