

Начало



Конвеер 1  
Ввод матриц



Конвеер 2  
Выделение памяти для результата и  
подсчет  $mIU$  и  $mIV$



Конвеер 3  
Подсчет первой половины результата



Конвеер 4  
Подсчет второй половины результата



Конец