



**mult\_matrix\_vinograd(c\_th, A, B, C)**  
**c\_th** - макс. разрешенное количество потоков  
**A, B** - исходные матрицы  
**C** - результирующая матрица  
**m** - кол-во строк в A  
**q** - кол-во столбцов в A  
**n** - кол-во столбцов в B  
**mul\_h** - массив с гориз.произведениями  
**mul\_v** - массив с верт.произведениям  
**th\_1, th\_2, th\_arr[c\_th]** - потоки

