

ОС — Ubuntu 20.04

4xIntel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz

Виртуальная машина — Ubuntu 20.04

2xIntel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz

Размер квадратной матрицы	Расчет на ОС			Расчет на виртуальной машине		
	Флаг -O3 cblast	Флаг -O3	Флаг -g	Флаг -O3 cblast	Флаг -O3	Флаг -g
512	0.074618	0.025578	0.473963	0.097005	0.045042	0.552396
1024	0.608498	0.282705	3.832399	0.736421	0.352832	4.501446
2048	5.496649	4.281466	31.085699	6.068550	4.415037	36.635616
4096	45.091839	38.928917	256.462677	48.599888	42.615070	287.671844

Почему с blast работает медленнее не могу понять.

```
time iter 0.000004 sec.  
A  
0.840188 0.394383  
0.783099 0.798440  
B  
0.911647 0.197551  
0.335223 0.768230  
C  
0.898161 0.468957  
0.981566 0.768088  
[2;2] x [2;2]
```

Тест корректности перемножения

```
time iter 0.000005 sec.  
A  
0.840188 0.394383  
0.783099 0.798440  
B  
0.911647 0.197551  
0.335223 0.768230  
C  
0.898161 0.468957  
0.981566 0.768088  
[2;2] x [2;2]
```

Тест корректности перемножения с cblast