

MZT

Laboratorium 2

Przemysław Kleszcz

Nr albumu: 124624

Platforma testowa

Procesor	Intel Core i5-7440HQ, 2.8GHz, 6MB Cache
RAM	DDR4 - 16 GB
System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro
Środowisko programistyczne	Visual Studio Professional 2017 v15.5.7
Środowisko uruchomieniowe	.NET Framework 4.6.01055

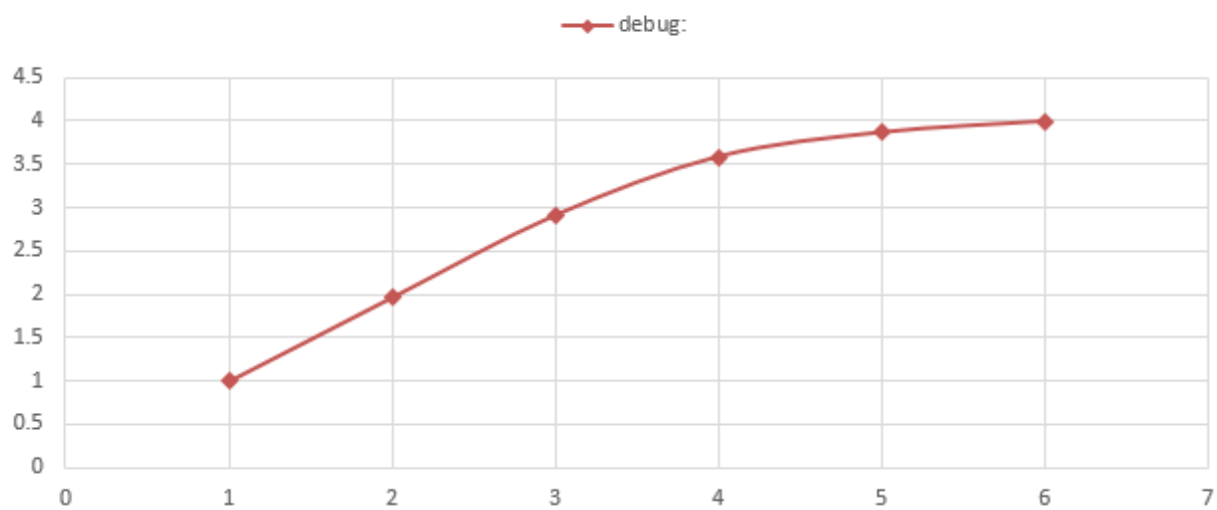
Zadanie 1

```
void dgemv_naiv_HP(int M, int N, int K, double *A, double *B, double *C)
/*=====
parallel algorithm
=====*/
{
    int i, j, k;
    register double r;

    memset((void *)C, 0, M*N * sizeof(double));

    #pragma omp parallel for private (i,k,j,r) schedule(guided, 1)
    for (i = 0; i<M; ++i)
    {
        for (k = 0; k<K; ++k)
        {
            r = A[K*i + k];
            for (j = 0; j<N; ++j)
            {
                C[N*i + j] += r * B[N*k + j];
            }
        }
    }
}
```

DEBUG



RELEASE

