**Программирование серверных кроссплатформенных приложений**

Лабораторная работа №12. REDIS

**Исполнитель**: Горощеня В. С. 3 курс 4 группа 1 подгруппа

Задание 2. Замерить время выполнения 10000 запросов **set, get, del**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция | Время выполнения 10000 запросов, мс |
| 1 | *set(n, ‘set****n****’)*  **n** = 1…10000 | 814.031 |
| 2 | *get(n)*  **n** = 1…10000 | 752.059 |
| 3 | *del(n)*  **n** = 1…10000 | 642.672 |

Задание 3. Замерить время выполнения 10000 запросов **incr, decr**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция set(‘incr’,0) | Время выполнения 10000 запросов, мс |
| 1 | *incr(‘incr’)* | 775.808 |
| 2 | *decr(‘incr’)* | 676.265 |

Задание 4. Замерить время выполнения 10000 запросов **hget, hset**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Операция set(‘incr’,0) | Время выполнения 10000 запросов, мс |
| 1 | *hset(****n****, ‘{id:n,val:”val-****n****”}’),*  **n** = 1…10000 | 820.917 |
| 2 | *hget(n),*  **n** = 1…10000 | 694.928 |