**Отчет по 7 лабораторной**

№1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выражение | Размер объекта в байтах | Порядок вычисления |
| sizeof x= | 4 | sizeof x; |
| sizeof y= | 4 | sizeof y; |
| sizeof x+y= | 9 | 1. sizeof x; 2. +y == (sizeof x) + y |
| sizeof (x+y)= | 4 | 1. x+y = sum; 2. sizeof (sum) |
| sizeof x\*2+1= | 9 | 1. sizeof x=sum; 2. \*2 ; 3.+1 |
| sizeof 2\*y+1= | 21 | 1. 2\*y=sum; 2.sizeof sum;3. +1 |
| sizeof ++y\*2= | 8 | 1. sizeof y ; 2. \*2 |
| sizeof y--\*2= | 8 | 1. sizeof y ; 2. \*2 |

№2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип данных | Размер элемента данных | Размер указателя |
| Char | 1 | 4;4 |
| Int | 4 | 4 |
| Double | 8 | 4;4 |
| Float | 4 | 4 |
| Short | 2 | 4 |
| Long double | 8 | 4 |
| Long | 4 | 4 |

№3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип данного | adr (адрес объекта) | adr + 2 | adr –1 |
| Char | 00DDFDFF | 00DDFE01 | 00DDFDFE |
| Int | 00DDFDF0 | 00DDFDF8 | 00DDFDEC |
| Double | 00DDFDE0 | 00DDFDF0 | 00DDFDD8 |