Тест № 11. Эвм11

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Во сколько EDSAC (1949 г.) производительней CRAY C90? | 1. 100 раз  2. 500 000 раз  ***3. 10 000 000 раз*** |
| 2 как выглядит закон Амдала | 1. S<=1/[f-(1-f)/p]  2. S=1/[f/p+(1-f)/p]  ***3.S<=1/[((1-f)/p)+f]*** |
| 3 Год, когда внедрили независимые процессоры ввода/вывода | 1.1953  2. 1964  ***3. 1958*** |
| 4 Год, когда внедрили независимые функциональные устройства. | 1. 1974  ***2. 1964***  3. 1958 |
| 5 Год, когда внедрили матричный процессоры (УУ + матрица из 64 процессоров). | 1. 1955  ***2. 1974***  3. 1959 |
| 6 Какой компьютер имеет MIMD-архитектуру | 1. HP Exemplar  2. Intel Paragon  ***3. Cray Y-MP C90*** |
| 7 Какой компьютер из списка имеет кластерную архитектуру | 1. Cray T3D  ***2. NEC SX-5***  3. Parsytec |
| 8 *Linpack- это…* | 1. массивно-параллельный компьютер с распределенной памятью  2. язык программирования  ***3. Тест на производительность для компьютеров*** |
| 9. 14 ноября 2005 года была опубликована 26-я редакция списка 500 наиболее мощных компьютеров мира Top500.Первое место занял IBM BlueGene/L, который показал производительность … | 1. 311.7 Tflop/s.  2. 241.4 Tflop/s.  ***3. 280.6 Tflop/s.*** |