**Любимова Вероника**, тест по теме:

ЭВМ и периферийные устройства\_Практика 11

1. Закон Амдала:

* S<= 1\*[f + (1-f)/p]
* S<1/ [f + (1-f)/p]
* S> 1\* [f + (1-f)/p]
* ***S<= 1/ [f + (1-f)/p]***

1. Что обозначает S в законе Амдала?

* ***ускорение***
* доля операций, которые нужно выполнить последовательно
* число процессоров
* нет правильного ответа

1. Что обозначает f в законе Амдала?

* ускорение
* ***доля операций, которые нужно выполнить последовательно***
* число процессоров
* нет правильного ответа

1. Что обозначает r в законе Амдала?

* ускорение
* доля операций, которые нужно выполнить последовательно
* число процессоров
* нет правильного ответа

1. Что произошло в 1953 г?

* IBM 700
* ***IBM 701***
* IBM 704
* IBM 709

1. Что произошло в 1958 г?

* IBM 700
* IBM 701
* IBM 704
* ***IBM 709***

1. Что произошло в 1976 г?

* CDC 6600
* CDC 7600
* ALLIAC
* ***CRAY1***

1. Что произошло в 1964 г?

* ***CDC 6600***
* CDC 7600
* ALLIAC
* CRAY1

1. Что произошло в 1963 г?

* ***ATLAS***
* CDC 7600
* ALLIAC
* CRAY1

1. Когда была опубликована 26-я редакция списка 500 наиболее мощных компьютеров мира Top500?

* 2000г
* 2002г
* ***2005г***
* 2008г

1. Какая модель оказалась на 1 месте в 26 редакции?

* ***IBM BlueGene/L 131072, Linpack - до 280.6 Tflop/s.***
* IBM BlueGene/L, *Linpack* 91.29 Tflop/s.
* ASC Purple
* Thunderbird

1. Какая модель оказалась на 2 месте в 26 редакции?

* IBM BlueGene/L 131072, *Linpack* - до 280.6 Tflop/s.
* ***IBM BlueGene/L, Linpack 91.29 Tflop/s.***
* ASC Purple
* Thunderbird

1. Какая модель оказалась на 3 месте в 26 редакции?

* IBM BlueGene/L 131072, *Linpack* - до 280.6 Tflop/s.
* IBM BlueGene/L, *Linpack* 91.29 Tflop/s.
* ***ASC Purple***
* Thunderbird

1. Какая модель оказалась на 4 месте в 26 редакции?

* IBM BlueGene/L 131072, *Linpack* - до 280.6 Tflop/s.
* IBM BlueGene/L, *Linpack* 91.29 Tflop/s.
* ASC Purple
* ***Thunderbird***

1. На каком месте был суперкомпьютер Jaguar?

* 4
* 7
* ***10***
* 11