

Суперкомпьютер Fugaku разгромил людей со счетом 442 секстиллиона к 13 в шуточной игре

На недавней Niso Niso Super Conference в Японии суперкомпьютер Fugaku вновь сразился с людьми в шуточной математической битве и одержал сокрушительную победу со счётом 442 секстиллиона к 13.

Правила были просты: за 10 секунд нужно было решить как можно больше примеров на сложение. Большинству участников удавалось справиться с 10–11 примерами, а рекорд составил 13 решений. Но Fugaku за то же время выполнил 442 010 000 000 000 000 000 000 000 операций — почти 500 квинтиллионов в секунду.

Участники с юмором восприняли своё поражение, отмечая, что для такой скорости им пришлось бы двигать ручку со скоростью света. В качестве утешения проигравшим вручили миниатюрные копии Fugaku.

Сам Fugaku — один из мощнейших суперкомпьютеров в мире, работающий на процессорах Fujitsu A64FX и обладающий производительностью 442 PFLOPS.