

Резултати от малко контролно I на гр. II

		Група	Зад 1	Зад 2	Зад 3	Зад 4	Общо
81060	Деян Георгиев Деянов	2-ра	7	3	6	2	18
81090	Тодор Димов Димов	2-ра	7	1,5	7	6	21,5
81106	Божимир Валентинов Маринов	2-ра					0
81114	Теодора Антонова Ангелова	2-ра	7	3	0	0	10
81122	Теодор Емилов Тошков	2-ра	5	5	7	2	19
81130	Кристиян Петров Кьосев	2-ра	0	1	7	0	8
81138	Яна Валентинова Мишкова	2-ра	7	0	6	6	19
81147	Михаела Динкова Караиванова	2-ра	5	4,5	5	0	14,5
81155	Мартин Руменов Терзийски	2-ра	6	2,5	7	0	15,5
81173	Жан Христов Петков	2-ра	2	3	7	1	13
81181	Яница Димитрова Велевска	2-ра	2	0	7	0	9
81183	Мелания Стоянова Бербатова	2-ра	6	3	7	1	17
81197	Александра Валентинова Матева	2-ра	2	2	7	0	11
81202	Моника Ефтимова Ефтимова	2-ра					
81205	Николай Красимиров Николов	2-ра	4	4	3	0	11
81221	Таня Василева Сосова	2-ра	4	4,5	0	0	8,5
81236	Ясен Ясенов Висулчев	2-ра					0
855250	Магдалена Тришанска	2-ра	2	2,5	7	0	11,5
81204	Стоян Иванов Тодоров	1-ва	5	4	5	0	14

*** ходи на упражнения с друга група

*** от първа група

Забележки:

- Рекурентно уравнение от вида:

$$T(n) = 3T(n-1) + 10n = 3T(n-1) + 10n \cdot 1^n$$

има общо решение: $T(n) = c_1 1^n + nc_2 1^n + c_3 3^n$, а не $T(n) = c_1 10^n + nc_2 10^n + c_3 3^n$

- Изказвайте **точно** инвариантите!
- Внимавайте със случаите на Мастър теоремата!