

Подгруппа	№ п/п	№ пгр	ФИО	Hash-функция
161/1	1	1	Головко Кирилл Михайлович	CityHash 32
	2	2	Зубкова Наталья Сергеевна	CRC-32K (Koopman)
	3	3	Ильин Павел Александрович	CRC-32K (Koopman)
	4	4	Катцын Владимир Александрович	CRC-32Q
	5	5	Колесников Данил Александрович	bkdr (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	6	6	Кондрашкин Александр Алексеевич	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	7	7	Кончагин Андрей Максимович	SuperFastHash
	8	8	Корепанов Алексей Романович	CRC-32C (Castagnoli)
	9	9	Скобцов Андрей Викторович	PJW
	10	10	Старовойт Анна Евгеньевна	rot13 (Сергей Вакуленко)
	11	11	Тимофеева Екатерина Эдуардовна	CRC-32Q
	12	12	Топтунов Александр Алексеевич	CRC-32-Adler
	13	13	Уткин Дмитрий Алексеевич	SuperFastHash
	14	14	Хайдаров Артём Альбертович	CRC-32-Adler
	15	15	Чичканов Александр Германович	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
161/2	16	1	Алексеев Виктор Дмитриевич	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	17	2	Антонов Павел Олегович	CRC-32C (Castagnoli)
	18	3	Афанасьев Никита Сергеевич	rot13 (Сергей Вакуленко)
	19	4	Вахрушин Антон Владиславович	djb (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	20	5	Гаскаров Айрат Алмазович	MurmurHash3 32
	21	6	Маргиев Вадим Русланович	SuperFastHash
	22	7	Нанивская Екатерина Михайловна	pjw (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	23	8	Никитин Никита Романович	HashFAQ6
	24	9	Олейник Дмитрий Семенович	CRC-32C (Castagnoli)
	25	10	Перцухов Павел Алексеевич	SuperFastHash
	26	11	Рахмановский Андрей Дмитриевич	CRC-32-Adler
	27	12	Соколов Данила Валерьевич	CRC-32-Adler
	28	13	Сорокин Иван Эдуардович	CRC-32K (Koopman)
	29	14	Тарасов Никита Николаевич	FNV-1 Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	30	15	Харченко Артём Витальевич	rs (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
162/1	31	1	Жуманиязов Амирхон Хамраевич	FNV-1a Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	32	2	Зайцев Никита Алексеевич	Jenkins one-at-a-time
	33	3	Игнатьева Мария Михайловна	CRC-32K (Koopman)
	34	4	Карбовская Анна Дмитриевна	Java hashCode()
	35	5	Козинов Григорий Александрович	SuperFastHash
	36	6	Николайшвили Александр Георгиевич	SuperFastHash
	37	7	Скудняков Николай Олегович	sdbm (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	38	8	Тихонов Семен Евгеньевич	lose lose
	39	9	Фефелов Иван Викторович	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	40	10	Хазиева Юлия Зуфаровна	7) CRC-32C (Castagnoli)
	41	11	Чернышенко Максим Владимирович	CRC-32Q
	42	12	Шунин Тимофей Михайлович	lookup3 (Jenkins)
162/2	43	1	Блинов Александр Владимирович	js (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	44	2	Бузулуков Алексей Максимович	pjw (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	45	3	Буняева Виктория Андреевна	CRC-32-Adler
	46	4	Казанцева Анастасия Романовна	ly (Леонид Юрьев)
	47	5	Котляр Валерий Олегович	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	48	6	Кузнецов Дмитрий Сергеевич	sdbm (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	49	7	Купченко Виктор Михайлович	sdbm (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	50	8	Липянин Владислав Григорьевич	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	51	9	Лысенко Макар Константинович	Jenkins one-at-a-time
	52	10	Мамонтов Александр Юрьевич	lookup3 (Jenkins)
	53	11	Полудницин Александр Александрович	CRC-32-IEEE802.3
	54	12	Фаисханов Динар Фиданович	CRC-32K (Koopman)
	55	13	Фролов Максим Павлович	CRC-32C (Castagnoli)
	56	14	Худяков Кирилл Владимирович	rot13 (Сергей Вакуленко)
163/1	57	1	Бабичева Александра Александровна	ly (Леонид Юрьев)
	58	2	Вакуленко Владислава Витальевна	HashFAQ6
	59	3	Дон Станислав Валерианович	djb2
	60	4	Крайнов Даниил Евгеньевич	CRC-32-Adler
	61	5	Мариампиллай Маргарита Бастиампиллаевна	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	62	6	Новоселов Дмитрий Геннадиевич	HashFAQ6
	63	7	Носовский Михаил Михайлович	djb2
	64	8	Пепеляев Антон Юрьевич	HashFAQ6
	65	9	Савва Яна Максимовна	rot13 (Сергей Вакуленко)
	66	10	Строков Дмитрий Вячеславович	HashFAQ6
	67	11	Токарев Иван Александрович	FNV-1 Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	68	12	Томм Полина Владимировна	Java hashCode()
	69	13	Шакин Кирилл Петрович	FNV-1 Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)

163/2	70	1 Гатауллин Вадим Артурович	CRC-32-IEEE802.3
	71	2 Горбачев Алексей Юрьевич	HashFAQ6
	72	3 Гудеев Михаил Сергеевич	bkdr (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	73	4 Затепакин Михаил Борисович	FNV-1a Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	74	5 Кудрявцева Анастасия Андреевна	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	75	6 Осетров Петр Андреевич	CRC-32Q
	76	7 Рудой Дмитрий Игоревич	CRC-32K (Koopman)
	77	8 Самойлов Олег Андреевич	rs (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	78	9 Сенкир Идар Дженгиз	rs (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	79	10 Тойгильдин Олег Анатольевич	Java hashCode()
	80	11 Чуев Иван Сергеевич	CRC-32Q
164/1	81	12 Шапиро Александр Денисович	Jenkins one-at-a-time
	82	1 Воронкова Анастасия Михайловна	Jenkins one-at-a-time
	83	2 Гордейчук Дмитрий Николаевич	Java hashCode()
	84	3 Жоголев Владислав Романович	CRC-32Q
	85	4 Зиганшин Марат Рамилевич	ly (Леонид Юрьев)
	86	5 Калмурзаев Руслан Тимурович	HashFAQ6
	87	6 Комаров Игорь Владимирович	FNV-1a Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	88	7 Кукава Ираклий Вахтангиевич	FNV-1a Hash (Fowler–Noll–Vo hash function)
	89	8 Лесютин Руслан Дмитриевич	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	90	9 Михайленко Денис Алексеевич	HashFAQ6
	91	10 Новиков Никита Дмитриевич	CRC-32K (Koopman)
164/2	92	11 Петрова Александра Вячеславовна	CRC-32-Adler
	93	12 Шубов Михаил Павлович	ap (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	94	1 Елкин Максим Алексеевич	CityHash 32
	95	2 Иноземцев Дмитрий Сергеевич	djb2
	96	3 Карпенко Даниил Павлович	MurmurHash2 32
	97	4 Коршиков Федор Андреевич	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	98	5 Куруппуге Дивани Мандира -	Java hashCode()
	99	6 Лейтес Анна Михайловна	sdbm
	100	7 Лхагважав Дагваноров -	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	101	8 Лысенко Кирилл Владимирович	djb (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	102	9 Маркин Алексей Алексеевич	MurmurHash3 32
164	103	10 Митропольский Александр Алексеевич	CRC-32-IEEE802.3
	104	11 Плотников Артем Денисович	js (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)
	105	12 Терещенко Елена Андреевна	PJW
	106	13 Фролов Александр Евгеньевич	rot13 (Сергей Вакуленко)
164	107	1 Протасов Максим Андреевич	dek (http://vak.ru/doku.php/proj/hash/efficiency)