Table 1

No.	Фамилия	Структуры	Функции	T .	
	Мостовая	Имеется информация об N участниках спортивных соревнований по пятиборью. О каждом	Реализовать программу, которая принимает на вход количество элементов массива.		
	Анастасия	умаетеник известна следующая от участниках спортивных соревновании по питисорых. О каждом участнике известна следующая информация: фамилия, место, занимаемое по каждому из видов. Ввести информацию по участникам соревнований и вывести информацию о спортсмене, который занял последнее место по сумме мест в пятиборые.	выполняет генерацию 3 массивов отсортированных по возрастанию, по убыванию и случайным образом осответственно. Сортирует каждый из массивов используя алгоритм сортировки "перемешиванием" и сортировку "выбором". После выполнения выводит данные		
			отчета по выполнению сортировки в формате: как отсортирован массив, время, занявшее на сортировку каждым из методов.	!	
2	Никитина Наталия	Картотека видеотеко кретиновања в виде массива структур с полями: название фильма; стомисть, режиссер. Ввести информацию по видеотеке и вывести информацию о фильмах любого одного режиссера.	Реализовать программу, которая принимает на вход количество элементов массива, выполняет генерацию 3 массивов отсортированных по возрастанию, по убыванию и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массивов используя алгоритм "Сортировка вставками" и сортировку "выбором." После выполнения выводит двенье отчета по выполнению сортировка формате: как отсортировам массив, время, занявшее		
3		Имеется информации по итогам экзаменов в институте всего в слиске N человек. По каждому из студентов имеется следующие сверении; бамилик, оценка по математике, сценел по информатие и сценка пофизике. Вести виформацию об заменема и напечатать количество и фамилии студентов, которые получили на экзамене две питерки и овеу читорку.	на соотпосовку каждам из ветодов. Реализовать программу, которыя принимает на вход количество элементов массива, выполнеет генерацию з массивою стоортированных по возрастанию, по убыванию и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массивою использув апторитм Тучским сортировам и соотпросту убыброми. Тосле выполнения выводит, двенье отчета по выполнению сортировким сформате: как отсортирован массив, время, занявшее на соотрировку каждым из четодов.		
4	Бондарь Елена	Имеетов информации об N эпенах спортивной секции: фамилия, возраст, рост. Ввести информацию о хаждом. Напечатать информацию о тех чей возраст ниже среднего, а рост выше среднего по секции.	Реализовать программу, которая принимает на вход количество элементов массияв, выполнент егенфицие 3 массивов откортированных по возрастании, по убыванно и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массивов используя аггорити "Сортирова в сатежами" и окрупцову "мыборы". Посе выполнения выворыт данные отчета по выполнению соотровным официальной соответственной пределать образом в на соотровору жандыми ми изгодов.		
5		Картогема видеотем организованы в виде массива структур с полими: назавание фильма, стимисть, режиносер, Ввести информацию по видеотеке и вывести информацию о фильмах по возрастанию стоимости.	Реализовать программу, которая принимает на вход количество элементов массива,		
	Владислав	В населенемом лункте прохимавет N человек С каждом известны фамилии, возраст, пол. Ввести информацию о испелия дагного пункта п ко-потать средний возраст женщин и изуженн, вывести информацию о тех у кого возраст больше среднего.	Реализовать програмиу, которая прынимает на вход количество элементов массива, выполнент егенерицко з массивое оторитрованных по оворастании, по убъеванию и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массивов используя апторитм "Бысграя сотрироват и сортироват, "бысорок". Гость выплочения выводит даньне отчета по выполнению сортироват формате: как отсортирован массие, время, занявшее на сотрукорку каждым из методов.		
	Ксения	возраст, специальность, средний оклад. Ввести информацию по заводам создать отдельный массив структур, содержащий информацию только об инженерах. Налечатать этот массив.	случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массивов используя алгоритм "Осртировка подсчётом" и сортировку "выбором". После выполнения выводит данные отчета по выполнению сортировки в формате: как отсортирован массив, время, занявшее на сортировку каждым из методов.	На вход подетов луть к тек-стовому байку, необходимо его открыть, проверить что вържание, въздолщенов на меналегом запечатнеческие вържанением и посчитать. Вържение может содерржать скобки () знаки +-7.	
8	Евгения	Имеется информация по иготам экзаменов в институте всего в слиске N человек. По каждому из студетели вмеются следующие пседенеки дамилия, сценка по математиче, сценка по информатике и сценка по физике. Ввести информацию об экзаменах и напечатать количество и фамилии студентов, которые сдали информатику с оценкой отлично.	Реализовать програмыу, которая принимает на вход количество элементов массива, выполнент егенерицию з массивое оторитрованных по возрастанию, по убыванию и случайным образом коответственно. Сортирует каждый из массивов используя авторитм "Сортировам Выполнения образом стительного при		
9		Батаж пассажира характеризуется количеством вещей и общим весом. Ввести информации: об л пассажира колерваенть есть ли среди пассажиров такой, у которого самый маленький батаж по числу и по ввсу.	Реализовать програмыу, которая прынимает на вход количество элементов массива, выполняет генерицко з массивое пострированемых по возрастамию, по Увыванно и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массиво		
10		Информация по N заводам города задается горожі спецуощего вида: факелин, гревний вораст, спициальность, сорений окалед, Ввести неформацию по заводам, почитать средний оклад по всем заводам. Посчитать количество заводов, где средний оклад по завод выше средний оклад по этим заводам.	Реализовать программу, которая преичмает на вход количество элементов массива, выполнеет генерицео з массивое оториторавленых по возрастании, по убыванию и случайным образом состветственно. Сортирует каждый из массивов используя апторити "Правзрадная сооткремае" и сотружору "выбором." После выполнения выворит данные отчета по выполнению согрупцовки и формате: как отсортирован массив, время, занявшее на сотружору каждым из инстроль.		
	Андрей	Имеется информации об N членах спортивной секции: фамилии, возраст, рост. Ввести информацию о каждом. Напечатать фамилию самого высокого.	Реализовать програмиу, которая приеммает на вход количество элементов массияв, выполнент егенцици об массивое откортированных по возрастанию, по убыванно и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массиво используя аггориты "Первымаряться оструковам" к отрому за "вобром". После выполнения выводит данные отчета по выполнению соотрировам и образовате как отсортирован массив, время, замявшее на соотризорих каждым из методов.		
		Имеется информации об N участниках спортивых сорвенований по литиборью. О каждом участнике известаю следующая информация; фамили, месть, занимаемое по каждому из івидов. Ввести информацию по участникам сорвенований и вывести информацию о победителе в изждом виде спорта.	Реализовать програмыу, которая прынимает на вход количество элементов массива, выполняет генерицко з массивое пострупованемых по возрастанию, по убыванию и случайным образом соответственно. Сортирует каждый из массиво используя апториты " и согрупорат " финофоси". После выполнения выводит дельнено отчета по выполнению сортировать и образате: как отсортировам массив, время, занявшее на сортировну каждым из методов.		
13		Батаж пассажира характеризуется количеством вещей и общим весом. Ввести информации: об N пасажирам и определить есть ли среди пассажиров такой, у которого самый большой батаж по числу и по весу.			

1