	Esonomo anazona outrano	ния программных реализаций задач	Финальная оценка при выполнении	r	1			
	Наличие сданного на проверку		критерия	Комментарии				
2	артефакта Использование net 8.0 C# 12	отсутствует использована другая версия .net или СВ	1	Работа выполняется дома, поэтому наличие корректной версии обязательно				
		весь код или его часть, например, сторонняя или самописная библиотека (в том числе						
3	Язык реализации Соотвествие сданного на проверку	скомпилированная), написанная на другом языке программирования	1					
4	артефакто требованиям, укозонным в годании	не соответствует	1					
	Ошибки компиляции без учёта настроек контраля стиля кадирования							
5	статическим анализатором кода (для зоданий без тестов и контестов)	присутствуют	1					
	Программа при запуске выбрасывает							
	исключение до любых вариантов ввода данных или при вводе любых вариантов данных	присутствуют	,					
	Группа функциональных критериев	0	Рубрика оценивани 0,25	программных реализаций задач 0,5	0,75	1	Вес критерия	Комментарий
7	Выполнение обязательных функциональных требований	полностью выполнено менее 25%	полностью выполнено 25% и больше, но меньше 50%	полностью выполнено 50% и больше, но меньше 75%	полностью выполнено 75% и больше, но меньше 100%	полностью выполнено 100%	6	Соблюдение общих требований к проекту и требований индивидуального варханта, не
	Выпалнение допалнительных	полностью выполнено менее 25%	полностью выполнено 25% и больше, но	полностью выполнено 50% и больше, но меньше 75%	полностью выполнено 75% и больше, но	полностью выполнено 100%		отмеченных маркером "дополнительная задача"
8	выполненые аополнительных функциональных требований	полностью выполнено менее 25%	полностью выполнено 25% и больше, но меньше 50%	полностью выполнено 50% и больше, но меньше 75%	полностью выполнено 75% и больше, но меньше 100%	полностью выполнено 100%	-	Соблюдение разделов индивидуального варианта, отмеченных мархером "дополнительная задача" и общих
	Группа критериев ввода и вывода							требований, предъявляемых к работе
9	данных Требования к форматом входных дошьм	рограмма совсем не работает с данными, представленными в формате, указанном в	0,25 программа корректно работает с более, чем 25%, но менее 50% форматов входных	0,5 программа корректно работает с более, чем 50%, но менее 75% форматов входных данных,	0,75 программа корректно работает с более, чем 75% форматов входных данных, указанных в	программа корректно работает со всеми форматами входных данных, указанными в	2	Требования, указанные и форматам данных файле. Требования, указанные и данным,
		представленными в формате, указанном в задания или	данных, указанных в задании	но менье 75% форматов входных данных, указанных в задании	7.5% форматов входных данных, указанных в задании	форматыми входных данных, указанными в задании		получаемым с клавиатуры
		программа корректно работает менее, чем с 25% форматов входных данных, указанных в						
10	Требования к проверке корректности	задании корректность входных данных совсем не	программа проверяет корректность более	программа проверяет корректность более 50%,	программа проверяет корректность более чем	программа проверяет корректность для всех	2	Соблюдение ограничений для данных,
	входных данных	проверяется или	программа проверяет корректность более чем 25%, но менее 50% входных данных, указанных в задании	но менее 75% входных данных, указанных в задании	75% (но не все) входных данных, указанных в задании	входных данных, указанных в задании		указанные в разных разделах задания
		программа проверяет корректность менее 25% входных данных, указанных в задании						
11	Требования к форматом выходных данных	программа не формирует никаких выходных данных <b>или</b>	программа формирует более 25%, но менее 50% данных в форматах входных данных, указанных в задания	программа формирует более 50%, но менее 75% данных в форматах входных данных, указанных в запамим	программа формирует более 75% (но не все) данных в форматах входных данных, указанных в задании	программа формирует все выходные данные в верных форматах, указанных в щаадании	2	Требования, указанные к форматам данных в файле. Требования, указанные к данным, выводящимся в диалоге с пользователем
		или сформированы менее 25% выходных данных, указанных в задании	указанных в задания	задания	взадании			выводящимся в диалоге с пользователем
12	Требования к корректности выходных	плогозима фольмилиет менее 25%	программа формирует более 25%, но менее	программа формирует более 50%, но менее 75%	программа формирует более 75% норректных	все выходные данные программы корректны и	2	Имеется в виду, что вычисленные значения
	данных	корректных выходных данных или	программа формирует осние 25%, но менее 50% корректных выходных данных, указанных в задания	корректных выходных данных, указанных в задании	выходных данных, указанных в задании	соответствуют заданию		верны
13	Требования к работе с источником	программа не формирует выходных данных в программе не реализована работа с	в программе реализована работа с	в программе реализована работа со всеми		в программе предусмотрена работа со всеми	2	Источником данных в Проекте_2_1 являются
	аходных данных	источником входных данных, определённом в задании	источником входных данных, определённом в задании	источниками входных данных, указанных в задании	источниками входных данных, указанных в задании	источниками входных данных, указанных в задании		су-файлы и консоль
			и проверки существования и доступности источника не выполнены	и исключения, связанные с получением данных из источников не обработаны, а полностью	и исключения, связанные с получением данных из источников, частично обработаны, а	и обработаны все исключения, саязанные с получением данных из источников		
	Требования к работе с источником	в программе не реализована работа с	в программе реализована работа с	предотвращены другими способами	частично предотвращены другими способами	в программе предусмотрена работа со всеми		
-14	гревования к равоте с источником выходных данных	в программе не реализована работа с источником выходных данных, определённом в задании	в программе реализована работа с источником выходных данных, определённом в задании	в программе реализована равота со всеми источниками выходных данных, указанных в задании	в программе реализована расота со всеми источниками выходных данных, указанных в задании	в программе предусмотрена разота со всеми источниками выходыне данных, указанных в задании		Источником выходных данных в Проекте_2_1 являются сsv-файлы и консоль. Обратите внимание, что если вы выполняете
			и проверки существования и доступности	и исключения, связанные с записью данных в	и исключения, связанные с записью данных в	и обработаны все исключения, связанные с		дополнительную задачу, то все файлы будут проверены по этому критерию
	Очистка некправляемых ресурсов	освобождено менее 25% выделенных для	источника не выполнены  более 25%, но менее 50% выделенных для	источники не обработаны, а полностью предотвращены другими способами более 50%, но менее 75% выделенных для	источники, частично обработаны, а частично предотвращены другими способами более 75% (но не все) выделенные для	записью данных в источники все, выделенные для программы		В нашей задаче к неуправляемым ресурсам
15	Очистка неуправляемых ресурсов	осворождено менее 25% выделенных для программы неуправленях ресурсов или	волее 25%, но менее 50% выделенных для программы неуправляемых ресурсов корректно освобождено	волее 50%, но менее 75% выделенных для программы неуправляемых ресурсов корректно освобождено	ослее 75% (но не все) выделенные для программы неуправляемые ресурсы корректно освобождены	асе, выделенные для программы неуправляемые ресурсы корректно освобождены		В нашеи задаче к неуправляемым ресурсам относятся файлы, указанные в задании и любые другие, ноторые вы сами добавили
		полностью отсутствует освобаждение неугравляемых ресурсов						
	Группа критериев качества работы и надёжности кода	0	0,25	0,5	0,75	1		
16	Ошибки кампиляции с учётам настроек уровня серьёзности статического анализатора кода	присутствуют на слабом уровне настроек		отсутствуют на среднем уровне настроек		отсутствуют на высоком уровне настроек	1	
17	Предупреждения статического анализатора кода с учётом настроек	присутствуют на слабом уровне настроек	присутствуют на среднем уровне уровне настроек, но отсутствуют на слабом	отсутствуют на среднем уровне настроек	присутствуют на высоком уровне настроек, но отсутствуют на среднем	отсутствуют на высоком уровне настроек	1	
	уровня серыёзности статического анализатова кодо							
18	Ошибки времени исполнения (исключения)	никакие исключения в программе не перекватываются	перехвачены исключения, типы которых явно указаны в задании	перехвачены исключения, типы которых явно указаны в задании или исключения, возникновение которых является следствием	перехвачены исключения, типы которых явно указаны в задании или исключения, возникновение которых является следствием	перехвачены исключения, типы которых явно указаны в задании или исключения, возникновение которых является следствием	1	
		отсутствует код, где могут возникнуть исключения	перехвачены исключения, которые являются следствием ограничений,	ограничений, указанных в задании и	ограничений, указанных в задании и	ограничений, указанных в задании и		
			указанных в задании	перехвачены исключения, связанные с ранее пройденным учебным материалом	перехвачены исключения, связанные с ранее пройденным учебным материалом	перехвачены исключения, связанные с ранее пройденным учебным материалом		
					и не перехвачены, но обработаны другим способом исключения, причинами которых	и перехвачены исключения, причинами которых является код, выходящий за рамки задания		
19	Качество перехвата ошибох времени	исключения подзелены	исключения обоаботаны общей	часть исключений обработаны специальными	каляется код, выходящий за рамки задания исключения обработаны специальными	исключения обработаны специальными	1	Обратите внимание, что при работе с
	исполнения (исключения)	или отсутствует код, в котором могут возникнуть	конструкцией try / catch (весь код) или	блоками catch с конкретными типами исключений	блоками catch с конкретными типами исключений, указанными в задании или	блоками catch с конкретными типами исключений, указанными в задании или		файлами кроме конструкций try/catch есть и другие способы корректной работы с
		исключения	исключения обработаны отдельно, но только для типа Exception		соответствующими коду, выходящему за его рамки	соответствующими коду, выходящему за его рамки		исключениями
						и для исключений вызванного хода обоснованно и корректно использован проброс		
20	Документирование хода	отсутствует комментарий-шапка с указанием	присутствует комментарий-шапка с	присутствует комментарий-шапка с указанием	присутствует номментарий-шапка с указанием	присутствует комментарий-шапка с указанием	1	
	(комментирование)	ФИО студента, группы и варианта задания или код не задокументирован (комментарии	указанием ФИО студента, группы и варианта задания	ФИО студента, группы и варианта задания и для половины всех разработанных типов данных	ФИО студента, группы и варианта задания и для всех разработанных типов данных	ФИО студента, группы и варианта задания и для всех разработанных типов данных		
		отстуствуют) или	меньше, чем для половины всех разработанных типов данных приведены	приведены комментарии с объяснением и цели данного кода	приведены номментарии с объяснением и цели данного кода	приведены документирующие xml- комментарии с объяснением и цели данного		
		присутствуют бессмысленные комментарии, повторящие код	комментарии с объяснением и цели данного кода	и для половины разработанных методов и локальных функций приведены комментарии с	и для всех разработанных методов и локальных функций приведены комментарии с целью и	кода и для всех разработанных методов и локальных		
			меньше, чем для половины разработанных методов и локальных функций поиведены	докальных функции приводены комментарии с целью и объяснением данного кода, содержательно описаны параметры и	объяснением данного кода, содержательно описаны параметры и возвращаемое значение.	для всих разрасопанных методов и локальных функций приведены документирующие xml- комментарии с целью и объяснением данного		
			комментарии с целью и объяснением данного кода, содержательно описаны	возвращаемое значение, ограничения на них, а также выбрасываемые в методах исключения	ограничения на них, а также выбрасываемые в методах исключения (если имеются)	кода, содержательно описаны параметры и возвращаемое значение, ограничения на них, а		
			параметры и возвращаемое значение, ограничения на них, а также	(если имеются)		также выбрасываемые в методах исключения (если имеются)		
			выбрасываемые в методах исключения (если имеются)					
21	Соблюдение дедлайна сдачи работы (согласно объективному времени	работа не сдана до наступления жёсткого делайна, см. блокирующий критерий №1		работа сдана после наступления мягкого дедлайна, но до наступления жёсткого делайна		работа сдана до наступления мягкого дедлайна	1	мягкий дедлайн 22 ноя 2024 21:00. жёсткий
	информационной системы, а которой принимоются роботы)  Группа критериев для П_2_1		0.25	0,5	0,75	1		мягиям дедлами 22 ноя 2024 21:00, жестими дедлайн 22 ноя 2024 23:59
22	Качество реализации действий экранного меню, требуемых основной	действия, указанные в задании не реализованы	все действия, указанные в задании реализованы и использованы, но	все действия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют	все действия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют	все действия, указанные в задании корректно реализованы и использованы		
	ลอฮิอจเณี	или действия, указанные в задании реализованы, ио не использованы	присутствуют некорректности, приводящие к искажению всех данных	некорректности, приводящие к искажению части данных	некорректности, не приводящие к искажению дажных			
			или действия, указанные в задании частично реализованы и используются для решения					
23			задачи		все действия, указанные в задании	все действия, указанные в задании корректно	2	
		действия, указанные в задании не	все действия, указанные в задании			Arrestant I and		I
	Качество реализации действий экранного меню, требуемых дополнительной задачей	действия, указанные в задании не реализованы или	все действия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют некорректности, приводящие	все действия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют некорректности, приводящие к искажению части памым	реализованы и использованы, но присутствуют некорректности, не приводящие к искажению пашили	реализованы и использованы		
	экранного меню, требуемых	реализованы или	все дойствия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют некорректиюсти, приводящие и искажению всех данных или действия, указанные в задании частично	и использованы, но присутствуют	реализованы и использованы, но присутствуют	реализованы и использованы		
	экранного меню, требуемых допалнительной задачей	реализованы млм действия, указанные в задании действия, указанные в задании реализованы, но не использованы	осе добствия, указанные в задании реализованы и использованы, но присутствуют некорроктности, приводящие к исажению всех данных мин действия, указанные в задании частично реализованы и используются для решения задачи	и использованы, но присутствуют некоррактности, приводящие к исизжению части данных	реализованы и использованы, но присутствуют некорректности, не приводящие к искажению данных	реализованы и использованы	2	
24	экранного меню, требуемых	реализованы или действия, указанные в задании	осе дойствия, указанные в задании расилисавами и использовами, но присутствуют некорректности, приводящие и исказемно в сох данных дойствия, указанные в задании частично реализованы и используются для решения задани требуемые по условию классы реализованы как истатические, но вмути опираются как истатические, но вмути опираются на как истатические, но вмути опираются на мак истатические, но вмути опираются на как истатические, но вмути опираются на нам истатические использовами.	и использованы, но присутствуют некоррактности, приводящие к исизжению части данных	разписаваны и использованы, но присутствуют некорректности, не приводящие к искажению данных все отвечающие требованиям задания классы и меторы в ник полностью разликованы и не	реализованы и использованы  все отвечающие требованиям задания классы и методы а мех полностью реализованы и не	2	обратите внимание на эту подсказку, действи на меню часто связаны со
24	экромного менно, требуемых допальительной гадачей Соблюдение принципа единственной ответственности илассав и метадая	реализованы ми действие, указанные в задании реализованы, но не использованы требуемые по условно жлассы не реализованы	все двойствия, указанные в задания развилающим и использовами, но присутствуют емеорростности, приводящие и исизанения обес двяных ми развилающим и указанные в задания частично развилающим и используются для решения указанные развилающим заи исистемеский, но внутря операция за исистемеский, но внутря операция задачи, больщи, чем на ООИ и не зарушают задачи, больщи, чем на ООИ и не зарушают двистемеския метостемности, т. с. на	и использованы, но прикутствуют некоррактности, приводящие к искажению части данных  все отвечающие требованиям задания классы и методы в нис полностью реализованы, но	разплоавани и использовани, но присутствуют некоррегильств, не приводящие и исизаконию дажных все отвечающие трабованием задажни класом и исторы и ми польствь разплоавани и не задажних разправаний в заражнает одистенном статеть и не заражнает одистенном статеть по не 1-2 методах имеются отключенном от причирам заражственной ответственности к т. не разшется	роализованы и использованы  все отвечающие требованием задания классы и	2	обратите внимание на эту подсказку, действие из меню часто сеззань со структурой слоздаемых вами классов, т.е. нумно корректию организовати, доступ к данным классов, т.е.
	экранизова лето, требуелых допольштельной задачей  Собласдение принципа единственной  ответственности массов и метадов  основной задачи	разлипованы дойстви, указанные в задании дойстви, указанные в задании рожнованы, но не использованы тряфунные по укловию классы не реализованы мм таки	вод действем, учазанные в задание развилования и котользовам, из присуствем векрапенности, приводящие и колаженно всед действем, участично развилования и котользуются для рашения задачения участвем в задания частично развилования и котользуются для рашения задачения задачения за части такжения, и са внутре обираются и ститенское и испуски у домини для рашения ститенское и испуски у домини для рашения ститенское и испуски у домини для рашения фонктовную потектовость; т. с. в рашения по нарежения рашения по нарежения рашен	и использовани, но пристуствуют и использовани, но пристуствуют дажным части, приводящим и исламению части дажным использований и использований	различнойшем и использовами, но присутствуют некоррестиссти, не приводящие и исизиванию данных все отвечающие трябованиям задажим класси и меторыя в мях польостью реализования и ме некоррыза термительности техности	родилиованы и использованы  все отпечающие трибованиям задания класси и методы в или польестью реализовани и не нарушают одинственную ответственность, т.е. ме решают по мескольно задач однофременно	2	действен из монно часто связаны со структурой создаваемых вами классов, т.е. мужно корректно организовать доступ к данным из объектов
	заранного мено, требуемых допольшительной задачей Саблайчим гринципа единственной опенетственности илассе и методов соновыей задачи Саблайчим гринципа единственной опенетственности для илассе и методов соновыей задачи	рожинованы  ММ  действи, указанные в задания разилованы, но не использованы  трибуемые по условию илассы не реализованы  мм  мм	вох двействем, учазанным в задание развилающим и експлоами, но учаственнями и поряженнями, по учаственнями в задание частично развилающим в задание частично развилающим и стануруются две развилающим дветим, учаственнями задание частично развилающим и стануруются две развилающим дветим по устоями и задание учаственнями стануруются методы и дветим дветим дветим стануруются дветим развилающим стануруются развилает по честоями и задан одинающим учаственнями развилает по честоями и задан одинающим стануруются развилает по честоями и изсем развилает по честоями и изсем развилает по честоями и изсем развилает по честоями и изсем развилает по честоями и учаственнями развилает по честоями развилает по честоями развилает по учаственнями развилает по учаственнями развилает	и использованы, ио присутствуют  инсорректиссти, приводицие и искажению части данных  со отвежающие требованиям задания изассы и инстра в ини полностью реализованы, ио изассы ими более двум интерра научают уринствонную тотектельность, т.е. решьот по	развлюваем и использовами, но рекустетијот негорогствости, не преводацине и испалнено данна, и преводацине и испалнено данна, и преводацине и испалнено се отпечаснине требованено задание изаком и меторца и име полноство развлюваеми и име изакрашает преводањено задание изаком и испорава и превода и испалненоство, не о изакрашает преводателности, и и и учествомо ответствомости в изакрашаетом со отпечасноми требованения задание изаком со отпечасноми требованения задание задание со отпечасноми требованения задание со отпечасноми со отпе	разлизовани и использовани  со отвечающие трибование задание класси и  иметоды вим польство разлизования и  со отвечающие трибования задания класси и  со отвечающие трибования задания класси	2	действия из меню часто связаны со структурой создаваемых вами классов, т.е. нувно корректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказку, действия из меню часто связаны со
	экранного мено, требурным долиниминов годочей долиниминов годочей Соблюдение принципа единственной ответственности инстоли инстоли инстоли инстоли инстоли	разликарамы мими дойствия, условия в задании дойствия, часта в задании разликами в задании разликами в часта в част	во драбочени, указання в задраме реализациями еслования, на указання в задрами от не подаження селотов СЕСС Донный. и подаження селотов СЕСС Донный. и подаження указання в задрами отститеру реализациями и подаження в задрами от селотов селотов селотов селотов донам селотов селотов селотов задрам селотов селотов задрам селотов селотов задрам селотов задрам задрам селотов задрам селотов задрам селотов задрам селотов задрам за	и использование, но препутствири некорратичести, приводащие и исслаемное части данные.  Все ответство предоставления задачия и люски и негодаци и использование за негодаци и использование, но использование за негодаци и использование, но использование за негодации использование, но использование за негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации использование негодации	развлюваем и использовам, ко преустарит венораетности, их предодиция и исказовам дамма.  Все отвечаещия требоваемия задами класси и использовами отвечаеми требоваемия задами класси и испораетности, ответство ответствоми и времения ответствоми ответствоми и венорами ответствоми ответствоми от венорами ответствоми от венорами ответствоми от венорами ответствоми ответствоми от венорами от	редилерования и использования  все отвечающее требованения задения илесты испорат и использования учение и испораты и использования и испораты использования и испораты испораты испораты и испораты и исп	2	действин из меню часто свезаны со структурой создаваных вами классов, т.е. нужно корректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказму,
25	зуровного менос, предурнами дополнительной радочей дополнительной радочей Соболовного принципе объеста поможения поможения объеста поможе	равляющими в Задания дойским, частим,	вох двействем, указание в задание развитавшем не бложание, на постанование достоящем на постанование достоящем на постанование достоящем данням и постанование достоящем данням дей развитавшем не голожурется для развитавшем развитавшем не голожурется задачи, больше, чене на ООП и и на нарушем си нестатование для достоящем не техничности, на прира обращения не техничности, на при достанования не техничности не техничности	и использовами, но предуствуют и использовами о части данния и использовами о части данния и установами о части	развлювания инсплаваеми, но персуствует внооретности, не преводиция в искановно Данныя но отвечающие трубскановы задания какса- неперам инсплаваеми трубскановы задания какса- неперам инсплаваеми не задания представаеми на задания представаеми представаеми на задания представаеми представаеми на задания представаеми ответствости, на задания представаеми ответствости, на задания представаеми ответствости, на задания представаеми ответствости, на задания представаеми ответствости на задания на задания представаеми на задания	разлидовани и использовани кот отначающия трабованиям задания коссти- императ у пробованиям задания коссти- императ у пробованиям задания коссти- императ у простирующей у проформенной косстинующей	2	дойствия из меню частю сеязаны со структурой создавения заим изастося, т.е. нумно орректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказаму, дойствия из меню частю сеязаны со структурой создаваемых вами классов, т.е. нумно окроректно организовать доступ к
25	зуровного менос, предурнами дополнительной радочей дополнительной радочей Соболовного принципе объеста поможения поможения объеста поможе	равляющим в дайтим равляющим в дайтим равляющим в дайтим разлами в дайтим равляющим в дайтим равляющим в дайтим разлами в дайтим разлами в дайтим	во двействен, указание в задаме реализование и колосковани, но подветов СКС дълням.  и колоского СКС дълням.  дойствен, указание в задамен часторования дойствен, указание в задамен часторования дойствен, указание в задамен часторования дойствен, частово указания две двейственном дойствен, часторования две двействено дойствено дойствено дойствено двействено дойствено да дойствено дойствено дойствено да дойствено дойствено да дойст	и избользовань, но предуствуют веокропители, преподация и исказанием части дання веокропители, преподация и исказанием части дання преподация забодания задани задали ветоция им препостав резисования частиция им препостав резисования сарыственно устатителенность, та решен го несторы зада-преподация ветоция им препостав резисования, но задатительно быто резисования, но несторы за датительно несторы задатительно несторы за датительно несторы задатительно несторы задатительно несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы несторы не	развлювания инсплавающим, не пресуствует внороженности, не преворащими в исказамного Дамила.  Монта пресуставует в преворащими в исказамного дамила.  Монта пресуставует в преворащими в исказамного дамила пресуставует в преворащими в превор	размовани и использовани  со отвечающие трабования задания классы и верхного предоставления задания классы и верхного предоставленую ответственность, т. с.  со отвечающие трабования задания классы во отвечающие трабования задания классы со отвечающие трабования задания классы во отвечающие трабования во отвечающие трабования во отвечающие трабования во отвечаемного ответственность, т. с. во решего то ответственность, т. с. во то ответственность, т. с. в	2	действия из меню часто сеязаны со структурой сохражения вами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказку, действия из меню часто связаны со структурой создаваемых вами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к
25	арасности помости предустава фотопиштенной радочей Соблюбное прицеро объестенной советственной помости помости советственной советствен	развилайны  миними, развилайны  миними, развилайны  в Задании  развилайнык и задании  развилайнык и задании  развилайнык и  развилайнык  развил	во драбочни, указанние в задалем реализование и подоставления	и использовань, но предуствуют использованию части выпоратьство, предоришей и использованию части данные без отвечающей требованием заданием каксы и негодил из использованием заданием каксы и негодил из не польство реальновами, но насельство реальновами, но нестользованием заданием заданием нестользованием заданием заданием нестользованием заданием нестользованием заданием нестользованием заданием нестользованием нестользованием заданием нестользованием нестольз	развлюваем и и спользовам, ко преустарует веноретности, их придорищия и искановного денных вого отвечающие требозанием задания класса по отвечающие требозанием задания класса п и исторы им спольство развлювами и и да технори и по отвечающие требозанием задания класса г и исторы им спольство развлювами и и дорженных развлючаем от предвеждения реактивного ответственности т.е. и редиста- по отвечающие требозанием задания класса и исторы и исторы по ответственности, и и задания предвеждения от отвечающие требозанием задания класса и потраз и исторы по ответственности, и и задания представного ответственности, и и задания представного ответственности, и и ответственного ответственности, и ответств	розлибовани и использовани  во отвечающе требовании вздания сласси и интегда и использования вздания сласси и интегда и использования вздания сласси и решког то использования вздания сласси и решког то использования вздания сласси и примет в поистоями вздания денежного во отвечающей требования вздания сласси и интегда и использования и и интегда и использования и и использования и интегда и использования и и испол	2	действен из меню часто сеязаны со структурой сохраженым зами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказку, действен из меню часто сеязаны со структурой сохраженых вами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилайны  миними, развилайны  миними, развилайны  в Задании  развилайнык и задании  развилайнык и задании  развилайнык и  развилайнык  развил	во драбочки, указание в задаме реализации если ответовани, на подъемно ОССА Диние.  1 годанно ОССА Диние.  1 годанно ОССА Диние.  1 годанно ОССА Диние.  2 годанно ОССА Диние.  2 годанно ОССА Диние.  2 годанно ОССА Диние.  2 годанно ОССА Диние.  3 годания ответования и подъемно ОССА Диние.  3 годания ответования и подъемно ОССА диние объемно ОССА диние.  3 годания ОССА Диние.  3 годания ОССА диние д	и использование по предустатурит выпоратильсти, приводищия и использование о части данные бого ответство предустатурите выпоратильсти, приводищия в использование о части выпоратильство предустатурите выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпоратильство выпорат	развлюваем ин «Сплаьовам», но преустатует венорогности, не приводиция и искановное Денныя вого ответством в приводиция и искановное денныя вого ответством в пример венорогности в и сплаем в положения в задания илиста и и сплаем в положения развлючаем и не придости денности в положения в придости денности вого ответством в положения в положения в положения вого ответством в положения в п	розликающим и использовании вос ответняющим трабованиим задания класски инетодах и использованием задания класски инетодах и использованием задан идеотрации им решкот по использованием задан идеотрации вос ответняющим трабованием задания класски инетодах и использованием задания у использованием инетодах поискованием задания и достигать и достигательного инетодах и использованием достигательного инетодах и использованием достигательного пользование провеждения достигательного пользованием достига	2 2	дойствен и онион-часто связань состоя та учествення для межден достоя то образовать для межден достоя то образова- домникам образова- образовать по образовать по образовать достоя с образовать по образовать по образовать достоя образовать достоя образовать по обр
25	заранием пом., предулемия дополнительной радочей дополнительной радочей Соблоедния от принцепе одности одност	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во дработими, указанние в задалем реализования и сположения с задалем реализования и сположения с того с задагем реализования и сположения с того с задагем отститующей и подагем с задагем отститующей с задагем с задагем с задагем отститующей с задагем с задагем отститующей с задагем о	и использование по информации и использование о части данные меноромности, приводищия и использование о части данные в необратителя, приводищия и использование о части данные использование трябованием задание из всего и необратителя по польство реальновании, но использование заданием заданием и всего и необратителя по необратителя в населя и необратителя по необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя на необратителя необратителя на необратителя на необратителя на необратителя не необратителя необратителя необратителя не необратителя необратителя необратителя не необратителя не необратителя необратителя не необратителя не необратителя необратителя не необратителя не необратителя необратителя необратителя необратителя необратителя необратителя необратителя не необратителя необратителя не необратителя необратителя необр	развлюваем и и спользовам, ко предуствует венорогности, их придорищия и искального делема.  Вого отвечающие требозанием задания классы по отвечающие требозанием задания классы п и отпорат вен по отвечающие требозанием задания классы п и отпорат вен по ответство развлювами и и да технора и по отпоставенного тренцато держительного ответство отпораторительного отпочности ответство ответство отпораторительного отпочности ответство отпоставенного отпочности, п и отпорат и и по отпоставенного ответство отпоставенного отпочности отпоставенного ответство отпоставенного отпочности отпочности отпочности отпочности от отпочности отпочности объемпром отпочности  отпочности отпочности отпочности  отпочности отпочности  отпочности отпочности  отпочности отпочности  отпоч	размобавани и использования вод ответняющего требованиями задриня к лассти и использования требованиями задриня к лассти и использования по польство реазмобавания не и и решенот то использования задриня к лассти и привент то использования задриня к лассти и привент то использования задриня к лассти и привент требованиями задриня к лассти и примент требованиями задриня к лассти и примент требованиями задриня к лассти применти требования задриня к лассти применти требования задриня к лассти применти требованиями достаточни и применти требованиями достаточн	2	действия из меню часто сеязаны со структурой сохражения вами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к данным из объектов обратите внимание на эту подсказку, действия из меню часто связаны со структурой создаваемых вами классов, т.е. нумно корректно организовать доступ к
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двействен, указанне в задане развилающим ейскольным, за принаграмент в дайне обстанова и подаженно сеся данных двействен, указанных заданем останова развилающим и сайном останова развилающим и сайном останова двейственном останова задани. В сайном останова двейственном останова задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных в сайном задани, останова задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на объем задани, безаных на объем зада	и использовань, но предустатуют выпорожности, приводишия и испального части данных выпорожности, приводишия и испального части данных выпорожности, приводишия и испального негодил и или полностию развиловами, но населения приводишей и испальности нестоями и полностию развиловами, но нестоями и полностию развиловами, но нестоями и полностию развиловами, но нестоями и полностию развиловами, но нестоями и полностию и полностию и не нестоями и полностию и полностию и нестоями и нестоями и полностию и нестоями и нес	развлюваем и и спользовам, ко персустария некорренности, их в приводиция и искалению данных воз отвечатирия трабованием задания клясом и и еперами становами и и и и и и и и и и и и и и и и и и	той отвечающие трабоваемия задения к лассти методы и им спольство реализования задения к лассти им стары им спольство реализования на предвагот фесствому спотествому стар стар стар учения отвечающие трабоваемия задения к сме им решегот поисствому трабоваемия задения к сме им решегот поисствому реализования и сме и предвагот выпольствому реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному сметствому достаточному сметствому с		дойствен и онион-часто связань состоя та учествення для межден достоя то образовать для межден достоя то образова- домникам образова- образовать по образовать по образовать достоя с образовать по образовать по образовать достоя образовать достоя образовать по обр
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двистими, указание в задаме раблизование использовани, но принятильного сести данных и подаменно сести данных и подаменно сести данных двистими, указание в задамен частично двистими, указание в задамен частично двистими, указание в задамен частично двистими, указание в задамен двистими двистими, указания двистими двистим	и использование, но предустатуют и использование использование часта  должно	ромолования и «Спольвовани», на предустатует менорогитести, на приводиция и искального делемы.  все отпечатовине требованием задамие класса на меторы на не полностию размераты и на не полностию размераты и на неторы на не полностию размераты и на гранитести по полностию предустатуем при по полностию предустатуем при по полностию по предустатуем при по полностию по предустатуем по отпечатовить требованием задамие изоста- неторы не полностию по предустатуем по полностию задамие подостию на гранитести по полностию по предуста- по постанования задамие изостанования по предуста- по постанования задамием собленация по постанования задамием собленация разменения по полностию по предустатуем по постанования задамием собленация разменения по постанования по предустатуем разменения по постанования по постанования постанования задамием по постанования по постанования задамием по по постанования по по по постанования по по постанования по п	размобавам и использовами задания классии конторы и потемпературования задания класси и и верхност по использова задан и класси и и времент по использова задан и постоя се отвечатоми тробования задания класси и у примент применти провеждения задания класси и и верхност приментиров петемпературов за денамогно использова задан и постоя за денамогно и постоями задан и прементирования от все классии порежения объектованной за денамогно и постоями задан и прементирова регоментирования за денамогно в задан и прементирова за денамогно в задан и прементирова задан за денамогно в задан и прементирова за денамогно в задан и з		дойствия и онеон часто связами с от учествення маган клюсов т. е. учествення маган клюсов т. е. домаган и объектов обратите винимати на ут годоскаму, действия и онеон часто связами со стурутурой создаваниеми зами клюсов т. е. домаган и объектов достаточно в постаточно премести в домаган и объектов обраточно в постаточно премести в домаган и объектов обраточно в постаточно премести в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в обраточно в обраточно в обраточно в обрат
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двействен, указанне в задане развилающим ейскольным, за принаграмент в дайне обстанова и подаженно сеся данных двействен, указанных заданем останова развилающим и сайном останова развилающим и сайном останова двейственном останова задани. В сайном останова двейственном останова задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных в сайном задани, останова задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на объем задани, безаных на объем зада	и использование от предоституют и использование от от данные испораторые предоституют по выпоратьстве, предоституют по выпоратьстве, предоституют по выпоратьстве от выпоратьстве от выпоратьстве выпоратьстве вы выпоратьстве вы выпоратьстве от вы вы вы вы вы вы	развлюваем и и спользовам, ко персустария некорренности, их в приводиция и искалению данных воз отвечатирия трабованием задания клясом и и еперами становами и и и и и и и и и и и и и и и и и и	той отвечающие трабоваемия задения к лассти методы и им спольство реализования задения к лассти им стары им спольство реализования на предвагот фесствому спотествому стар стар стар учения отвечающие трабоваемия задения к сме им решегот поисствому трабоваемия задения к сме им решегот поисствому реализования и сме и предвагот выпольствому реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному сметствому достаточному сметствому с	2	дойствия и овенно-часто сведаны с оргупутуров (оргупутуров (оргупутур
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двействен, указанне в задане развилающим ейскольным, за принаграмент в дайне обстанова и подаженно сеся данных двействен, указанных заданем останова развилающим и сайном останова развилающим и сайном останова двейственном останова задани. В сайном останова двейственном останова задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных в сайном задани, останова задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на объем задани, безаных на объем зада	и изоткольной должного части в изоткольного части	развлюваем и и спользовам, ко персустария некорренности, их в приводиция и искалению данных воз отвечатирия трабованием задания клясом и и еперами становами и и и и и и и и и и и и и и и и и и	той отвечающие трабоваемия задения к лассти методы и им спольство реализования задения к лассти им стары им спольство реализования на предвагот фесствому спотествому стар стар стар учения отвечающие трабоваемия задения к сме им решегот поисствому трабоваемия задения к сме им решегот поисствому реализования и сме и предвагот выпольствому реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному сметствому достаточному сметствому с	2	дойствия и онеон часто связами с от учествення маган клюсов т. е. учествення маган клюсов т. е. домаган и объектов обратите винимати на ут годоскаму, действия и онеон часто связами со стурутурой создаваниеми зами клюсов т. е. домаган и объектов достаточно в постаточно премести в домаган и объектов обраточно в постаточно премести в домаган и объектов обраточно в постаточно премести в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в постаточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в обраточно в постаточно в обраточно в обраточно в обраточно в обраточно в обраточно в обрат
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двействен, указанне в задане развилающим ейскольным, за принаграмент в дайне обстанова и подаженно сеся данных двействен, указанных заданем останова развилающим и сайном останова развилающим и сайном останова двейственном останова задани. В сайном останова двейственном останова задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных в сайном задани, останова задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на объем задани, безаных на объем зада	и использование от ответствение от от ответствение от	развлюваем и и спользовам, ко персустария некорренности, их в приводиция и искалению данных воз отвечатирия трабованием задания клясом и и еперами становами и и и и и и и и и и и и и и и и и и	размобавани и использовании  во ответнающие трабованиим задания классии  инегодах вые польтостью реазмобавания не  инегодах вые польтостью реазмобавания реазмобавания  инегодах вые польтостью п	2	дойствия и овенно-часто сведаны с оргупутуров (оргупутуров (оргупутур
25	заранного посил, предуления дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительной радочей дополнительного описительного инверсовать дополнительного описительного описи	развилающим развилающим развилающим развилающим развилающим, ист не использованы  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили не  требуенные по условием ехабили развилающим  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием ехабили  требуенные по условием  требуенные по  требуенные по условием  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные  требуенные по  требуенные по  требуенные по  требуенные	во двействен, указанне в задане развилающим ейскольным, за принаграмент в дайне обстанова и подаженно сеся данных двействен, указанных заданем останова развилающим и сайном останова развилающим и сайном останова двейственном останова задани. В сайном останова двейственном останова задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных в сайном задани, останова задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем на ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных, чем со ООП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на СОП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и и вирошном задани, безаных на ООП и и и вирошном задани, безаных на объем задани, безаных на объем зада	и использовань, но предуствуют и использование части данных и использование части данных и использование части данных и использование части данных и использование требованием задание изделы и использование требованием задание изделы и использование требованием задание изделы и использование требованием заданием изделы и использованием заданием изделы и использованием заданием издельными заданием издельными заданием издельными заданием изделыванием и использованием заданием издельными заданием и использованием использованием и использование	развлюваем и и спользовам, ко персустария некорренности, их в приводиция и искалению данных воз отвечатирия трабованием задания клясом и и еперами становами и и и и и и и и и и и и и и и и и и	той отвечающие трабоваемия задения к лассти методы и им спольство реализования задения к лассти им стары им спольство реализования на предвагот фесствому спотествому стар стар стар учения отвечающие трабоваемия задения к сме им решегот поисствому трабоваемия задения к сме им решегот поисствому реализования и сме и предвагот выпольствому реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования и сме и предвагот им стар реализования достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточения решегот поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному достаточному поисствому достаточному сметствому достаточному сметствому с	2 2 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	дойствен и онеон-често связанье со- учествення зами массост, т.е. учествення зами массост, т.е. данным и объектов обратите выможение на угладскаму, действен и онео-често связанье со- стуучурой создавания зами массос, т.е. данным из объектов составания из объектов действення и онео-често связанье со- стуучурой создавания зами массос, т.е. данным из объектов обоснования условия условия и обоснования удобаточно привости в