

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Протестируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Протестируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Протестируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Протестируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Кривенко Денис

В отдельном модуле реализуйте (рекурсивный) алгоритм Быстрой сортировки для массивов целых 16-разрядных чисел с максимальным использованием цепочечных команд языка ассемблера. Адрес массива (сегмент и смещение) передаётся через стек. Протестируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу», выведите на консоль результаты.

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Продемонстрируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Продемонстрируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Контрольная работа

В отдельном модуле реализуйте процедуру вывода на экран информации о дескрипторе сегмента защищённого режима, адрес которого (сегмент и смещение) передаётся через стек. Базовый адрес (как и размер) сегмента должен печататься одним числом, скрывая тем самым особенности размещения этого значения в дескрипторе. Для вывода информации о типе сегмента (биты 41–43 дескриптора) вместо большого числа условных операторов удобно использовать массив строк `types`, индексы которого будут значениями поля типа сегмента (например, `types[3] = "Stack, read/write"`). Продемонстрируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу».

Третьяков Сергей

В отдельном модуле реализуйте (рекурсивный) алгоритм Быстрой сортировки для массивов целых 16-разрядных чисел с максимальным использованием цепочечных команд языка ассемблера. Адрес массива (сегмент и смещение) передаётся через стек. Продемонстрируйте работу процедуры, написав вызывающую её «основную программу», выведите на консоль результаты.