

Машинно-зависимые языки программирования

Лабораторная работа №6

“Обработка чисел”

Требуется составить программу, которая будет осуществлять ввод 16-разрядного числа и вывод его в знаковом и беззнаковом представлении. Взаимодействие с пользователем должно строиться на основе меню. Программа должна содержать не менее 4-х модулей. Главный модуль должен обеспечивать вывод меню, а также содержать массив указателей на подпрограммы, выполняющие действия, соответствующие пунктам меню. Обработчики действий должны быть оформлены в виде подпрограмм, находящихся каждая в отдельном модуле. Вызов необходимой функции требуется осуществлять с помощью адресации по массиву индексом выбранного пункта меню.

Перечень индивидуальных заданий

ИУ7-41Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Анохина К А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Базалеев Ф Е	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Барков М Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Варламова Е А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Власов Д В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Воронин Е Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гриценко А М	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Ефимова М В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Костев Д И	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Котёлкин И Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лапаев Д А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Малышев И А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

Матвеев М И	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Михеев Д Н	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Мицевич М Д	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Тумайкина Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Фролова Е В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шацкий Н С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Шумнов П А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Наврози М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Нямдорж Э	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ИУ7-42Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Агеев Д А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Алахов А Г	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Батраков Д В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Бобров М Э	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Богатырев И С	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Боренко А Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Зайцева А А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Климов И С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Козлова И В	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Короткая В М	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

Лисневский А В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Межеровский А С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Мухамедиев Р Н	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Никуленко И В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Нисхизов В В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пилипчук М В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пронин А С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Скотников Д А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сучкова Т М	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сысоева В Р	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Трунов А Р	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Черненко В Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Жигжид Т	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Чыонг Н	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ИУ7-43Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Артемьев И О	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Барышникова Ю Г	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Буртелов Н Н	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Волков М М	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Дегтярев А И	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Диордиев К	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Заборовская А Д	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с

Кишов Г М	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Ковалец К Э	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Костоев А И	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Криков А В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лёшин Д А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Маслова М Д	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Миронов Г А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Недолужко Д В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Рядинский К В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Сабуров С М	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Салатов Х Х	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Филипенков В А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Хамзина Р Р	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Цветков И А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шевцов Е О	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Тэмуужин Я	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ИУ7-44Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Аксенов Е Ю	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Алферова И В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Андреев А А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Дадобоев А А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Елгин И Ю	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ефремов Р Д	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с

Жабин Д В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Иванова М С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Калита Н В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кузин А Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Ларин В Н	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лисичкин Г О	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Минасян Г Г	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Молодняков О А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Осипов А А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Параскун С Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Платонович Е В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Подпружников Н В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сергиевич Т Г	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Тартыков Л Е	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Халимов И С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Шингаров И Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Юсупов Ф К	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

ИУ7-45Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Александрович Г Ю	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Багиров С Н	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Балагуров И С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с

Бугаенко А П	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Володин В А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Исупов А Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Клименко А К	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Коротыч М Д	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Лемешкин Б А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Муравьев И А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Прянишников А Н	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Серова М Н	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Ском Э П	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Солнцева Т В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Тагилов А М	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Терехин Ф А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Тонкоштан А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Фролов Е	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Хохлов Н С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Шацкий Р Е	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Шелия С М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Каримзай А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Цзинь К	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ИУ7-46Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Алексеев А Н	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Борисов М А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Буланый К С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Варин Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Денисов П А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Журавлев Е Э	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ивахненко Д А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Казаева Т А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Клевцов Я А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Котцов М Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Кузьмин К О	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Леонов В В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Лубянская А А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мазур Е А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Петрова А А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пинский М Г	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Порошин Д Ю	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Руденко И А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сироткина П Ю	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Слепокурова М Ф	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Супрунова Е А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Таламбуца А Ю	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Трошкин Н Р	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Хрюкин А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

Андрич К	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Баттулга Б	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с