

Машинно-зависимые языки программирования

Лабораторная работа №5

“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, ИУ7И-41Б

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
Волков Д В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Вылегжанина А И	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Деулин С С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Еремин С С	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Жигунов Д А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ковалев В Ю	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Козлов Н А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Косицкая П А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кузин А А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лапшин В С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Мамонтов А И	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мачильский Д Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Морозов К В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пац И Н	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

Постнов С А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Рыжкин А А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Савинова М Г	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Симоненко Э О	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шкабат В Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шубенина Д В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Щукин Н М	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Эрендженев Д В	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Везирова Й Н	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Койич Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

ИУ7-42Б, ИУ7И-42Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Аверьянов А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Акунов Э	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Дейнеко М Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Доброхотов А М	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Ильясов Х М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Кидлов М А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Кладницкий А Б	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Кожевников М С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Котов С С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Ладыгина Е А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мамаев М В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Маслюков П В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Руденко М А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Рябчевский К М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Самарина Е А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Сапожков В С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Семенчук М А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сидоров М М	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сурков Д Г	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Тевс В М	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Юрченко М М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

Бу Хай Данг	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Фам Минь Хиеу	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

ИУ7-43Б, ИУ7И-43Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Авдейкина В П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Виноградов И А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Горынкин А И	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Дубов А И	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Дьяченко А А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Каракотова Н В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Князев Д Ю	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Конкина А Н	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Кочуйков И И	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Крупень И В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кузнецов Д Е	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Кузнецов Е В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лазутин А В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Лысцев Н Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Михайличенко Д М	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Московец С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Мусин Т А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Раужев П П	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сёмина А А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Темирканов К А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Хотамов У Д	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Чекмышев Я К	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шимшир Э О	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ИУ7-44Б, ИУ7И-44Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Алькина А Р	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

Блохин А О	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Булгаков И С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Булдаков М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Виноградова Е П	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гаврилов В А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Гареев Г А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Даниленко Д А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Земцов А С	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Карапетян А Г	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Козлитин М А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Корягин Н В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Ланкин Д Л	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Миленко Н В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Неустроев Н А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Писаренко Д П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Пронина Л Ю	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Разин А В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Рунов К А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Скороходова М К	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Спирин М П	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Турчанский Н А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Халитов М В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Цховребова Я Р	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Шадрин И В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Амири Ш	беззнаковое 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
Аллахам Р Р	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

Амбарцумова Е А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Бакалдин Р А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Баранов Н А	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
Варданын А Г	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Власов Е В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Зуев Т А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Казарян Д Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Катасонов Ю П	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кононенко К И	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Краснощёков Д А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лебедев В А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мурзабеков Р М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мухаматов Б Р	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Одинцов Д А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Половинкин И Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Саблина П Р	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Степаненко А С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Тарба А В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Тихоненко А С	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Толмачев А В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Тютчикин С В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Фирсов В В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Чуприн Г В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Шишков К А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

ИУ7-46Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Барсков А Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Барченко В Б	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Вольняга М	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Григорьев Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Дремин К А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

Еланская Е Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Елчиева Л Н	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Есин Д П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Жаворонкова А А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Зайцев К А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Ильин А А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Исаев Д	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Козодой А А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Красильникова А И	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Кузин А Д	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Мамврийский И С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Медведева Е А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Папашвили Г А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Пискунов П	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Рудь М А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Салаев Ю Д	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Степнов С В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Чупахин М Д	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Шматко К М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с