

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
Артюхин Н П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ахтариев В А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Баринов Н Ю	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Бурлаков И А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Волков Г В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Иммореева М А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Каландадзе Д В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Кириченко С П	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Козлов Н А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кормановский М В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Корниенко К Ю	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Косарев А А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Котляров Н А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кузнецова А В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Кузьмин С А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

Медведева Е А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Мороз А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Никулина А А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Солохина Ю А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Спирин М П	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Фирсов В В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Чьонг В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Шагалов В А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Яковлев Д В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

ИУ7-42Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Аскарян К А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Богатырев И С	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Волгина О С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Глотов И А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Доброхотов А М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Загайнов Н С	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Иванова М С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Карпов С М	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Карпова Е О	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Княжев А В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Комаров Н С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лемешев А П	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Ляпина Н В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Лёшин Д А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Морозов Д В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Нам Л Л	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Нарандаев Д С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Обревская В В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ратников В А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сурков Д Г	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с

Толкачев И А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Худяков В А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

ИУ7-43Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Байрамгалин Я Р	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Бишенова И А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Васильев А И	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Винокуршин В С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Волков Д В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гринкевич И А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Дыхал П Р	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Завойских Е В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Калашников С Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Коняев Е А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Крупень И В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лагутин Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Марченко В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Минаев Д А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Московец С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Науменко А А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Неумоин Д Ю	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Неустроев Н А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Петров А С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Пирязев А Г	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сапожков А М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Светличная А А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Царев А А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Шабанова А В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Нгуен В	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Фам Т	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с

ИУ7-44Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Балашова М М	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Вагапов Г Е	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Гурова Н А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Егорова П А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Елчиева Л Н	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Золотухин А В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Калита Н В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Кузин А Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Малышев И Н	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Маслов Т Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Мырзабеков Р М	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Николаев С С	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Пинский М Г	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Пискунов П	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Платонович Е В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Салатов Х Х	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Симонович Р Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Татарина Д А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Турчанинов А М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Хрюкин А А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Чепиг Д С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Шаронов А С	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ву М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Динь В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

ИУ7-45Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Багиров С Н	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Балашов Р А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Бурдуни И П	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Вязовцев М А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Голикова С М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Григоренко Е А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Еланская Е Д	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Иванов П А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Ильин Д А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Климов Е А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Костоев А И	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Лемешкин Б А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Молчанов А Е	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Монахов Н А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мясненко Д А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Назирев И В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Романов С К	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Рунов К А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Саркисян А А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Чванова В О	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Щербина М А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ясинецкий Д А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Амири Ш	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Цзинь К	знаковое 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
-----	----------------	---------------------	---------------------

Авсюнин А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Виноградов А О	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Дадобоев А А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Калашков П А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Киселёва М С	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ковель А Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Лепетуха К А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Лубянская А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мансуров В М	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Руденко И А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Солопов Ю В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Таламбуца А Ю	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Тевс В М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Фролова В С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Чепрасов К 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 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Караманов К	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Койич Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Шарац Т	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с