

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

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Азимова Г Р	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Аникин И А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Веремьева Н В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Гетманцев В М	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Елизарова М А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ерохин Н Ю	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Жгулёва Д А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Захаров А П	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Зуев Н С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Казаков К Е	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Кобаренков И В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Коваленко И А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Коннов К М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кузьминов Д А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Куликов Г А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

Ловцова К А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Маклаков Д А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Матвиенко М С	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Панафидин Е А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Плотников В С	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сорочан М С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Суворов Н В	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Терешин Д П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Тюрин О А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Хохлов А Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с

ИУ7-42Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Алин А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Анцибор Д В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Блохин Д М	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Брянская Е В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Гарасев Н А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Герасименко Е В	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гузев В Н	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Ераносян В С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Иванов В А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Искакова К М	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Искандаров Д В	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Колосов Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Короткая В М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Котёлкин И Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Крят М С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Кузин А А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Куликов Д А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Нам Л Л	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Павлов Н А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с

Паклин А А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Сивашов И О	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Сучков А Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Титов К И	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Филиппов В С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Чалый А А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Чеклин П Д	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Чуйкова Т М	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Ясыр И В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с

ИУ7-43Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Аксенова Н М	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Александрович Г Ю	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ахметов К Р	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
Буртелов Н Н	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Воробьев Д А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гадоев А А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Ковалев Д А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Кононенко С	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кривоzubов В О	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Лемешкин Б А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Миненко С В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Наместник А А	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Никонов В Д	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Нитенко М Ю	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пересторонин П Г	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Прохорова Л А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Романов А В	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Саркисов А С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Свердлов С А	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
Соколов Е М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с

Сукочева А	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Топорков П А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Федоров В П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Челядинов И Д	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Черненко В Д	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Якуба Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с

ИУ7-44Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Алиев С Д	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Власенко А С	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Воякин А Я	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
Евсигнеев Т А	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Елизаров Д С	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Журавлев Е Э	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Звездин А П	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Катышев В О	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Козаченко А А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Копейкин Д В	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Мишина Е В	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Мищенко М Э	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
Мышонков М С	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Пак Д А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Расколотов Д Ю	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Ратников Л Д	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Савинов Е Д	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Садулаева Т Р	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Серёгина Д В	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Абрамов В А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Алексеев А Н	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Афимин И Е	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Балашов Р А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Гимадеев К Р	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Горячев В Г	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гришин Е Б	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Жигалкин Д Р	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Злых А К	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Кожарский В А	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Козлов М А	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Краснов Д А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Минасян Г Г	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Морохин 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
Найденышев А О	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Нуруллозода Б	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Платонова О С	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Подопригора В Р	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Попов С Е	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Русинова Д Э	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Саркисян М Р	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Свиридов И Р	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Склифасовский Д О	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Сусликов Д В	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Сыромятников А О	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Хетагуров П К	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Шиленков А А	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с

ИУ7(И)-46Б

ФИО	Вводимое число	1-е выводимое число	2-е выводимое число
Богаченко А	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Гиёсов Ф Н	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
Дедич Б Б	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 8 с/с	знаковое в 16 с/с
Ивченко А М	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Казакова Э М	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Мередова А	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 10 с/с
Примак В	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Товмасын Г Г	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Турсунов Ж Р	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Унтилова А О	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 10 с/с
Чаушев А К	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Юсупов Ф К	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Баттулга Батчимэг	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Во Дай Хоанг Фук	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Караманов Кристиан Красенов	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Ле Ни Куанг	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Май Суан Бать	беззнаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Наврози Мохаммад Фероз	знаковое в 2 с/с	беззнаковое в 10 с/с	знаковое в 16 с/с
Нгуен Ань Тхы	беззнаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Нгуен Тунг Ань	знаковое в 8 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 16 с/с
Нгуен Тхань Тхиен	беззнаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Нгуен Фыок Санг	знаковое в 16 с/с	беззнаковое в 2 с/с	знаковое в 8 с/с
Фам Куанг Ань	беззнаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с
Хоанг Хиеп	знаковое в 10 с/с	беззнаковое в 16 с/с	знаковое в 2 с/с