Задание 1 на УП для 981 гр. 1 п/гр.

Разработать программу в соответствии с заданием. Сначала программа должна запросить необходимые данные: размерность и единицы измерения, после ввода вывести результат. Предусмотреть запрет на введение отрицательных чисел. Подключить русский язык. Предусмотреть запрет на обработку информации при нестыковке единиц измерения. Организовать перезапрос информации при ошибочном вводе с пояснением ошибки. Построить блок-схему. Провести тестирование программы.

|  |  |
| --- | --- |
| № варианта | Задание |
| Авдюков | Разработать программу для вычисления объема параллелепипеда |
| Ахметзянов | Разработать программу для вычисления объема цилиндра |
| Ваганов | Разработать программу для вычисления объема конуса |
| Зиновьев | Разработать программу для вычисления объема куба |
| Пономарев | Разработать программу для вычисления объема призмы (в основании треугольник) |
| Медведева | Разработать программу для вычисления объема призмы (в основании квадрат) |
| Казаков | Разработать программу для вычисления объема шара |
| Дагаев | Разработать программу для вычисления поверхности сферы |
| Клюжин | Разработать программу для вычисления боковой поверхности цилиндра |
| Любарец | Разработать программу для вычисления объема эллипсоида |
| Огородников | Разработать программу для вычисления объема тора |
| Пермяков | Разработать программу для вычисления объема сферического сегмента |
| Смирных | Разработать программу для вычисления объема параболоид |