

Запишите фрагменты задач:

I вариант

1. Описать переменные **x**, **y** как дробные, **a**, **i** как целые, в разделе описаний;
2. Заголовок программы **chisla**;
3. Присвоить переменным **a** и **c** значения соответственно **0** и **1**;
4. Напечатать на экране приглашение о введении сторон прямоугольника;
5. Ввести с клавиатуры значения скорости и времени в ячейки **v** и **t**, сопроводив пояснениями;
6. Получить случайным образом целое значение в диапазоне от **1** до **10** в ячейке **m**;
7. Проверить, кратно ли **3-м** число **x**, вывести соответствующее сообщение;
8. Записать условие правильного ответа на вопрос: «Сколько минут в 1 часе?» (правы/неправы);
9. Записать условие попадания числа **x** в диапазон от **5** до **10** (включая границы);
10. Записать цикл с параметром в границах от **10** до **20**, в котором на каждом шаге производится печать переменной цикла;
11. При условии неравенства **0** переменной **y** вычислить:
1) обратную величину к **y** (в ячейке **x**); 2) сумму **x** и **y** (в ячейке **s**);
12. Вычислить длину **гипотенузы** по значениям **катетов** прямоугольного треугольника, введенным с клавиатуры.
13. Вывести значение **s** с пояснениями «Площадь=»;
14. Подсчитать целое количество **байт** по введенному количеству бит;
15. Найти значение модуля (абсолютной величины) числа **m**, введенного с клавиатуры.

Запишите фрагменты задач:

II вариант

1. Описать переменные **z**, **y** как целые, **a**, **j** как дробные, в разделе описаний;
2. Заголовок программы **proba**;
3. Присвоить переменным **x** и **y** значения соответственно **4** и **3**;
4. Напечатать на экране приглашение о введении сторон треугольника;
5. Ввести с клавиатуры значения длины и ширины прямоугольника в ячейки **a** и **b**, сопроводив пояснениями;
6. Получить случайным образом целое значение в диапазоне от **1** до **5** в ячейке **n**;
7. Проверить, кратно ли **5-ти** число **n**, вывести соответствующее сообщение;
8. Записать условие правильного ответа на вопрос: «Сколько бит в 1 байте?» (правы/неправы);
9. Записать условие попадания числа **x** вне диапазона от **0** до **8**;
10. Записать цикл с параметром в границах от **5** до **15**, в котором на каждом шаге производится печать удвоенной переменной цикла;
11. При условии неравенства **0** переменной **x** вычислить:
1) обратную величину к **x** (в ячейке **z**); 2) квадрат **z** (в ячейке **s**);
12. Вычислить длину **гипотенузы** по значениям **катетов** прямоугольного треугольника, введенным с клавиатуры.
13. Вывести значение **t** с пояснениями «Время=»;
14. Подсчитать целое количество **Кбайт** по введенному количеству **байт**;
15. Найти значение модуля (абсолютной величины) числа **a**, введенного с клавиатуры.