**ЛР5 Функции ввода-вывода прерывания 21Н**

**Цель: Овладеть навыками использования функций ввода-вывода прерывания 21Н.**

**Ход работы**

1. Составьте программу в соответствии с вариантом задания.  Номер варианта соответствует номеру по журналу.
2. Создайте исполняемый файл.
3. Проверьте работу программы.
4. Результат покажите преподавателю.
5. Отчет о проделанной работе должен содержать  текст задания и текст программы с комментариями.

ВАРИАНТЫ заданий

1. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке сначала второе слово союз « и », затем первое слово.
2. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, перейти на новую строку и вывести  первое слово.
3. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово, а длину второго записать в переменную Р1.
4. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, а длину первого записать в переменную Р1.
5. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово и первую букву первого слова.
6. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово и первую букву второго слова.
7. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово и последнюю букву первого слова.
8. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово и последнюю букву второго слова.
9. Ввести с клавиатуры слово и вывести первую и последнюю буквы слова.
10. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово, записать в переменную Р1 эффективный адрес второго слова.
11. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, записать в переменную Р1 эффективный адрес первого слова.
12. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первую букву первого слова, перейти на следующую строку и вывести первую букву второго слова.
13. Ввести с клавиатуры слово не менее чем из трех букв и вывести первые три буквы этого слова.
14. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первую букву первого слова, перейти на следующую строку и вывести последнюю букву второго слова.
15. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  последнюю букву первого слова, перейти на следующую строку и вывести первую букву второго слова.
16. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  последнюю букву второго слова, перейти на следующую строку и вывести первую букву первого слова.
17. Ввести с клавиатуры два слова не менее, чем из трех букв и вывести в следующей строке три последние буквы  второго слова символ « - », затем первое слово.
18. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, перейти на новую строку и вывести  первую и последнюю буквы первого слова.
19. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первую и две последних буквы первого слова, а длину второго записать в переменную Р1.
20. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово и вторую и последнюю буквы второго слова, а длину первого записать в переменную Р1.
21. Ввести с клавиатуры три слова и вывести в следующей строке сначала первое слово символ  «+ », затем второе слово, символ «=» и третье слово.
22. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, перейти на новую строку и вывести  вторую букву первого слова.
23. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово, относительный адрес последней буквы второго слова записать в переменную Р1.
24. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, относительный адрес последней буквы первого записать в переменную Р1.
25. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово и первую букву первого слова, относительный адрес предпоследней буквы первого записать в переменную Р1.
26. Ввести с клавиатуры три слова и вывести в следующей строке сначала первое слово символ  «+ », затем третье слово, перейти на следующую строку и вывести последнюю букву второго слова.
27. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, перейти на новую строку и вывести  вторую букву и предпоследнюю букву первого слова.
28. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  первое слово, Вывести первую, вторую и  предпоследнюю букву второго слова.
29. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово, относительный адрес третьей буквы первого записать в переменную Р1. Вывести  в новой строке 3 и 4 буквы первого слова.
30. Ввести с клавиатуры два слова и вывести в следующей строке  второе слово и первую букву первого слова, относительный адрес второй буквы первого записать в переменную Р1.