

Варианты заданий.

1. Проверка связи между компьютерами в сети. Параметр-адрес проверяемого, время через которое осуществлять опрос, возвращать флаг ответа.
2. Расчет суммы чисел подаваемых на вход. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде суммы.
3. Расчет произведения чисел подаваемых на вход. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде произведения.
4. Расчет корня простого уравнения. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде корня.
5. Вызов дополнительной тестовой программы на удаленной машине. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде номера процесса.
6. Расчет разности чисел подаваемых на вход. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде разности при положительном результате, в виде сообщения об отрицательном, проверка на удаленной машине.
7. Расчет деления чисел подаваемых на вход. Параметр-адрес машины исполнителя, возвращать ответ в виде частного при результате >0 , в виде сообщения о невозможности при делении на 0, проверку делать на удаленной машине.
8. Генерация пароля на удаленной машине. Параметр-адрес машины исполнителя, функция генерации (любая функция). Возвращаемое значение пароль.
9. Проверка связи между компьютерами в сети. Параметр-адрес проверяемого, возвращать флаг ответа и время срабатывания, записывать в файл.
10. Запрос имени компьютера (параметр в программе на удаленной машине) в сети на удаленной машине. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение имя компьютера.
11. Запросить на удаленной машине список файлов папки. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение имена файлов.
12. Запрос времени на удаленной машине. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение время.
13. Передача на удаленную машину массива чисел, проверка есть ли в этом массиве четные, если есть, то вернуть их обратно. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение массив четных чисел или сообщение, о том, что таких нет.
14. Передача на удаленную машину массива чисел, сортировка массива и возвращение его обратно. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение массив чисел.
15. Передача на удаленную машину массива чисел, проверка массива на положительные элементы и возвращение суммы положительных элементов обратно. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение массив чисел.
16. Передача на удаленную машину массива чисел A , вычислить $\min(A)$. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение $\min(A)$.
17. Передача на удаленную машину массива чисел A , и числа B , вычислить $K=\max(A)+B$. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение K .
18. Передача на удаленную машину массива чисел C , вычислить $K=1+\min(C)$. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение K .
19. Передача на удаленную машину массивов чисел A , B , вычислить $X=\min(A)+\min(B)$. Параметр-адрес машины. Возвращаемое значение X .
20. Передача на удаленную машину массива чисел S , вычислить среднее значение. Параметр-адрес машины и массив. Возвращаемое значение $S_{\text{зн}}$.