

## ВОПРОСЫ ПО ФОРТРАНУ

- Вопрос 1. Как расшифровывается аббревиатура FORTRAN?
- Вопрос 2. Для решения каких задач был разработан Фортран?
- Вопрос 3. Какие стандарты Фортрана были утверждены в рамках стандартов ANSI и ISO?
- Вопрос 4. Какие типы трансляторов используются при разработке программного обеспечения на Фортране?
- Вопрос 5. Какую цель ставят перед собой разработчики всех без исключения компиляторов Фортрана?
- Вопрос 6. Какие компиляторы Фортрана используются в выполняемом лабораторном практикуме?
- Вопрос 7. В какие операторные скобки заключается главная программа на Фортране?
- Вопрос 8. Какие из представленных символов входят в алфавит Фортрана (Фортран 90 и выше)?
- Вопрос 9. Для чего в Фортране используются пробелы?
- Вопрос 10. В каких языковых конструкциях транслятор Фортрана различает прописные (большие) и строчные (малые) буквы?
- Вопрос 11. Какие правила относятся к фиксированному формату записи программы на Фортране?
- Вопрос 12. Какие правила относятся к свободному формату записи программы на Фортране?
- Вопрос 13. Какие правила записи комментариев относятся к фиксированному формату записи программы на Фортране?
- Вопрос 14. Какие правила записи комментариев относятся к свободному формату записи программы на Фортране?

Вопрос 15. Какие правила записи меток относятся к фиксированному формату записи программы на Фортране?

Вопрос 16. Какие правила записи меток относятся к свободному формату записи программы на Фортране?

Вопрос 17. Какие стандарты Фортрана поддерживают фиксированный формат записи программ?

Вопрос 18. Какие стандарты Фортрана поддерживают свободный формат записи программ?

Вопрос 19. Сколько операторов Фортрана может быть записано в одной строке в фиксированном формате?

Вопрос 20. Сколько операторов Фортрана может быть записано в одной строке в свободном формате?

Вопрос 21. Какие из перечисленных типов данных относятся к встроенным типам данных Фортрана?

Вопрос 22. Чем определяется тип данных в Фортране?

Вопрос 23. Какие из представленных данных являются в Фортране константами вещественного типа?

Вопрос 24. Какие из представленных данных являются в Фортране константами целого типа?

Вопрос 25. Какие из представленных данных являются в Фортране константами комплексного типа?

Вопрос 26. Какие из представленных данных являются в Фортране константами вещественного типа двойной точности?

Вопрос 27. Какие из представленных данных являются в Фортране логическими константами?

Вопрос 28. Какие из представленных данных являются в Фортране текстовыми константами?

Вопрос 29. Какие данные Фортрана могут менять свое значение в процессе работы программы?

Вопрос 30. Какие данные Фортрана не могут менять свое значение в процессе работы программы?

Вопрос 31. Для каких целей в Фортране используется оператор или атрибут PARAMETER?

Вопрос 32. Как в Фортране обозначается оператор присваивания?

Вопрос 33. Какие арифметические операции можно использовать в Фортране без подключения дополнительных библиотек?

Вопрос 34. Какая арифметическая операция имеет в Фортране наивысший приоритет выполнения?

Вопрос 35. Какие логические операции реализованы в Фортране?

Вопрос 36. Какие логические отношения реализованы в Фортране?

Вопрос 37. Какие операторы Фортрана используются для ввода данных?

Вопрос 38. Какие операторы Фортрана используются для вывода данных?

Вопрос 39. Какие дескрипторы формата используются в Фортране для ввода/вывода целых чисел?

Вопрос 40. Какие дескрипторы формата используются в Фортране для ввода/вывода вещественных чисел?

Вопрос 41. Какие дескрипторы формата используются в Фортране для ввода/вывода комплексных чисел?

Вопрос 42. Какие дескрипторы формата используются в Фортране для ввода/вывода текста?

Вопрос 43. Какие дескрипторы формата используются в Фортране для ввода/вывода логических данных?

Вопрос 44. Для каких целей в Фортране используется оператор FORMAT?

Вопрос 45. Что обозначает звездочка в операторах READ\*, X и PRINT\*, X?

Вопрос 46. Какая из записей является условным оператором IF языка Фортран?

Вопрос 47. Какие ключевые слова используются в записи конструкции IF языка Фортран?

Вопрос 48. Для достижения каких целей оператор GOTO в Фортране можно считать весьма эффективным?

Вопрос 49. Какой цикл используется в Фортране посредством оператора DO с параметром цикла?

Вопрос 50. Для каких целей в Фортране используются неявные циклы?

Вопрос 51. Чем является цикл в Фортране?

Вопрос 52. С помощью каких операторов может быть объявлен цикл в Фортране?

Вопрос 53. В какие операторные скобки заключается подпрограмма-функция в Фортране?

Вопрос 54. В какие операторные скобки заключается подпрограмма-процедура в Фортране?