

1. Однажды Артеке за круглым столом оказался пятеро ребят из Москвы, Санкт-Петербурга, Новгорода, Перми и Томска: Юра, Толя, Леша, Коля и Витя. Москвич сидел между Томичем и Витей, петербуржец – между Юрой и Толей, а напротив него сидели пермяк и Алеша. Коля никогда не был в Санкт-Петербурге, а Юра не был в Москве и Томске, Томич с Толей регулярно переписываются.

Определить в каком городе живет каждый из ребят?

Пятеро одноклассников: Аня, Саша, Лена, Вася и Миша стали победителями школьных олимпиад по истории, математике, информатике, литературе и географии. Известно, что:

- 1) победитель олимпиады по информатике учит Аню и Сашу работе на компьютере,
- 2) Лена и Вася тоже заинтересовались информатикой,
- 3) Саша всегда побаивался истории,
- 4) Лена, Саша и победитель олимпиады по литературе занимаются плаванием,
- 5) Саша и Лена поздравили победителя олимпиады по математике,
- 6) Аня сожалеет о том, что у нее остается мало времени на литературу.

Победителем какой олимпиады стал каждый из ребят?

2. На столе поставлены в ряд бутылка минеральной воды, кружка, чашка, стакан и кувшин, причем точно в таком порядке, в каком они перечислены. В них находятся различные напитки: кофе, чай, молоко, квас и минеральная вода. Неизвестно, какой напиток в каком сосуде (кроме минеральной воды, конечно). Если стакан поставить между чаем и молоком (в данный момент он не стоит между ними), то по соседству с молоком будет квас, а кофе будет точно в середине. Определите, в какую посуду что налито.

3. Квадрат, круг, ромб и треугольник вырезаны из белой, синей, красной и зеленой бумаги. Известно, что круг не белый и не зеленый, синяя фигура лежит между ромбом и красной фигурой, треугольник не синий и не зеленый, квадрат лежит между треугольником и белой фигурой. Определите, из какой бумаги вырезана каждая фигура.

4. Четыре футбольных команды: итальянская команда «Милан», испанская – «Реал», российская – «Зенит», английская – «Челси» встретились в групповом этапе лиги чемпионов по футболу. Их тренировали тренеры из этих же четырех стран: итальянец Антонио, испанец Родриго, русский Николай, англичанин Джон. Известно, что национальность у всех четырех тренеров не совпадала с национальностью команд.

Требуется определить тренера каждой команды, если известно:

- а) Зенит не тренируется у Джона и Антонио.
- б) Милан обещал никогда не брать Джона главным тренером.

5. В симфонический оркестр приняли на работу трёх музыкантов: Брауна, Смита и Вессона, умеющих играть на скрипке, флейте, альте, кларнете, гобое и трубе. Известно, что:

1. Смит самый высокий;
2. играющий на скрипке меньше ростом играющего на флейте;
3. играющие на скрипке и флейте и Браун любят пиццу;
4. когда между альтистом и трубачом возникает ссора, Смит мирит их;
5. Браун не умеет играть ни на трубе, ни на гобое.

На каких инструментах играет каждый из музыкантов, если каждый владеет двумя инструментами?

6. Три дочери писательницы Жаклин Деманж – Дениз, Амели и Лилиан тоже очень талантливы. Они приобрели известность в разных видах искусств – оперном пении, балете и игре на виолончели. Все они живут в разных городах, поэтому Жаклин часто звонит им в Париж, Рим и Чикаго. Известно что:

1. *Дениз живёт не в Париже, а Лилиан – не в Риме*
2. *Парижанка не играет на виолончели*
3. *Та, кто живёт в Риме, оперная певица*
4. *Лилиан равнодушна к балету*

7. Три девочки – Роза, Маргарита и Анюта представили на конкурс цветоводов корзины выращенных ими роз, маргариток и анютиных глазок. Девочка, вырастившая маргаритки, обратила внимание Розы на то, что ни у одной из девочек имя не совпадает с названием любимых цветов.

Какие цветы вырастила каждая из девочек?

8. Три одноклассника – Влад, Тимур и Юра, встретились спустя 10 лет после окончания школы. Выяснилось, что один из них стал врачом, другой – физиком, а третий – юристом. Один увлёкся туризмом, другой – бегом, страсть третьего – регби. Юра сказал, что на туризм ему не хватает времени, хотя его сестра – единственный врач в семье, заядлый турист. Врач сказал, что он разделяет увлечение коллеги. Забавно, но у двоих из друзей в названиях их профессий и увлечений не встречается ни одна буква их имён. Определите, кто, чем любит заниматься в свободное время и у кого какая профессия.

1. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Пушкин</i>	3500
<i>Лермонтов</i>	2000
<i>Пушкин   Лермонтов</i>	4500

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Пушкин & Лермонтов*?

2. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Сербия&amp;Хорватия</i>	500
<i>Сербия Хорватия</i>	3000
<i>Сербия</i>	2000

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Хорватия*?

3. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Швеция</i>	3200
<i>Финляндия</i>	2300
<i>Швеция&amp;Финляндия</i>	100

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Швеция | Финляндия*?

4. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для логической операции «И» – символ «&». В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
<i>Сербия&amp;Хорватия</i>	650
<i>Сербия Хорватия</i>	3100
<i>Хорватия</i>	2100

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу *Сербия*?

5. В таблице приведены запросы и ко-во найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено стр.(в тысячах)
ШОКОЛАД   ЗЕФИР	15 000
ШОКОЛАД & ЗЕФИР	8 000
ЗЕФИР	12 000

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу шоколад?

6. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» - символ &. В таблице приведены запросы и количество страниц, найденных поисковым сервером по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Карандаши & Фломастеры	700
Карандаши	3500
Фломастеры	2100

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу «Карандаши | Фломастеры»? Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

7. В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» - символ &. В таблице приведены запросы и количество страниц, найденных поисковым сервером по этим запросам в некотором сегменте Интернета:

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Кодирование	6320
Теория	9540
Кодирование & Теория	2540

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу «Кодирование | Теория»? Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

1. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиogramма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— · · · — — — ·

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

Е	Н	О	З	Щ
·	— ·	— — —	— — · ·	— — · —

Определите текст радиogramмы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиogramме.

2. Вася и Петя играли в шпионов и кодировали сообщения собственным шифром.

Фрагмент кодовой таблицы приведён ниже:

Ж	Е	С	А	К	Л
+ #	+ ^ #	#	^	^ #	# +

Расшифруйте сообщение, если известно, что буквы в нём не повторяются:

# + + ^ # # ^ # ^

Запишите в ответе расшифрованное сообщение.

3. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиogramма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— · — — · — — — · · · — — ·

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

Е	Н	О	З	Щ
·	— ·	— — —	— — · ·	— — · —

Определите текст радиogramмы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиogramме.

4. От разведчика была получена следующая зашифрованная радиogramма, переданная с использованием азбуки Морзе:

— — — — · · · — — — · · ·

При передаче радиogramмы было потеряно разбиение на буквы, но известно, что в радиogramме использовались только следующие буквы:

Е	Н	О	З	Щ
·	— ·	— — —	— — · ·	— — · —

Определите текст радиogramмы. В ответе укажите, сколько букв было в исходной радиogramме.

### Решение задач на перевод единиц измерения информации

<b>1. Переведите в байты:</b> 1. 8000 бит = байт 2. 1 Кбайт = байт 3. 0,5 Мбайт = байт 4. 1024 бита = байт 5. 1 Кбайт = байт	<b>3. Переведите в килобайты:</b> 1. 2048000 бит = Кб 2. 10240 байтов = Кб 3. 0,5 Мбайт = Кб 4. 0,5 Гбайт = Кб 5. 1024000 бит = Кб
<b>2. Переведите в биты:</b> 1. 10 байт = бит 2. 500 байт = бит 3. 1,5 Кбайт = бит 4. 2 Гбайт = бит 5. 0,1 Мбайт = бит	<b>4. Заполните пропуски числами:</b> 1. __ Кбайт = __ байт = 12288 бит 2. 3 Гбайт = __ Мбайт = __ Кбайт 3. __ Кбайт = 512 байт = _____ бит 4. __ Гбайт = __ Мбайт = 512000 Кбайт

### Решение задач на перевод единиц измерения информации

<b>1. Переведите в байты:</b> 1. 4000 бит = байт 2. 0,5 Кбайт = байт 3. 1 Мбайт = байт 4. 2048 бита = байт 5. 3 Кбайт = байт	<b>3. Переведите в килобайты:</b> 1. 1024000 бит = Кб 2. 5120 байтов = Кб 3. 1 Мбайт = Кб 4. 2 Гбайт = Кб 5. 2048000 бит = Кб
<b>2. Переведите в биты:</b> 1. 5 байт = бит 2. 400 байт = бит 3. 0,5 Кбайт = бит 4. 0,3 Гбайт = бит 5. 2 Мбайт = бит	<b>4. Заполните пропуски числами:</b> 1. __ Кбайт = __ байт = 6144 бит 2. __ Гбайт = 768 Мбайт = __ Кбайт 3. 0,3 Кбайт = __ байт = _____ бит 4. __ Гбайт = __ Мбайт = 256000 Кбайт

### Решение задач на перевод единиц измерения информации

<b>1. Переведите в байты:</b> 1. 8000 бит = байт 2. 1 Кбайт = байт 3. 0,5 Мбайт = байт 4. 4096 бита = байт 5. 1 Кбайт = байт	<b>3. Переведите в килобайты:</b> 1. 4096000 бит = Кб 2. 2560 байтов = Кб 3. 2 Мбайт = Кб 4. 3 Гбайт = Кб 5. 10240 бит = Кб
<b>2. Переведите в биты:</b> 1. 20 байт = бит 2. 1000 байт = бит 3. 3 Кбайт = бит 4. 0,5 Гбайт = бит 5. 0,5 Мбайт = бит	<b>4. Заполните пропуски числами:</b> 1. __ Кбайт = __ байт = 24576 бит 2. __ Гбайт = 384 Мбайт = __ Кбайт 3. 1 Кбайт = __ байт = _____ бит 4. __ Гбайт = __ Мбайт = 128000 Кбайт

### Решение задач на перевод единиц измерения информации

<b>1. Переведите в байты:</b> 1. 888 бит = байт 2. 0,3 Кбайт = байт 3. 5 Мбайт = байт 4. 2048 бита = байт	<b>3. Переведите в килобайты:</b> 1. 98304 бит = Кб 2. 25600 байтов = Кб 3. 0,2 Мбайт = Кб 4. 0,8 Гбайт = Кб
---	--

5. 3 Кбайт = байт	5. 1638400 бит = Кб
<b>2. Переведите в биты:</b> 1. 10 байт = бит 2. 500 байт = бит 3. 1,5 Кбайт = бит 4. 2 Гбайт = бит 5. 0,1 Мбайт = бит	<b>4. Заполните пропуски числами:</b> 1. __ Кбайт = __ байт = 12288 бит 2. 4 Гбайт = __ Мбайт = __ Кбайт 3. __ Кбайт = 128 байт = _____ бит 4. __ Гбайт = __ Мбайт = 204800 Кбайт

**Решение задач на перевод единиц измерения информации**

<b>1. Переведите в байты:</b> 1. 440 бит = байт 2. 0,6 Кбайт = байт 3. 2 Мбайт = байт 4. 4096 бита = байт 5. 5 Кбайт = байт	<b>3. Переведите в килобайты:</b> 1. 49152 бит = Кб 2. 12800 байтов = Кб 3. 2 Мбайт = Кб 4. 0,2 Гбайт = Кб 5. 2048000 бит = Кб
<b>2. Переведите в биты:</b> 1. 5 байт = бит 2. 400 байт = бит 3. 0,5 Кбайт = бит 4. 0,3 Гбайт = бит 5. 2 Мбайт = бит	<b>4. Заполните пропуски числами:</b> 1. __ Кбайт = __ байт = 6144 бит 2. __ Гбайт = 768 Мбайт = __ Кбайт 3. 0,3 Кбайт = __ байт = _____ бит 4. __ Гбайт = __ Мбайт = 256000 Кбайт

## Файлы. Файловая система

1. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?a???\***  
1) **dad1** 2) **dad22** 3) **3daddy** 4) **add444**
2. В некотором каталоге хранился файл **Задача5**. После того, как в этом каталоге создали подкаталог и переместили в созданный подкаталог файл **Задача5**, полное имя файла стало **E:\Класс9\Физика\Задачник\Задача5**. Каково было полное имя этого файла до перемещения?  
1) **E:\Физика\Задачник\Задача5**  
2) **E:\Физика\Задача5**  
3) **E:\Класс9\Задачник\Задача5**
3. Дано дерево каталогов. Определите полное имя файла **Doc3**.  
1) **A:\DOC3**  
2) **A:\DOC3\Doc3**  
3) **A:\DOC3\Doc1**  
4) **A:\TOM3\Doc3**
4. В некотором каталоге хранится файл **Список\_литературы.txt**. В этом каталоге создали подкаталог с именем **10\_CLASS** и переместили в него файл **Список\_литературы.txt**. После чего полное имя файла стало **D:\SCHOOL\PHYSICS\10\_CLASS\Список\_литературы.txt**. Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?  
1) **D:\SCHOOL\PHYSICS\10\_CLASS**  
2) **D:\SCHOOL\PHYSICS**  
3) **D:\SCHOOL**  
4) **SCHOOL**
5. Пользователь, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги **LESSONS**, **CLASS**, **SCHOOL**, **D:\**, **MYDOC**, **LETTERS**. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?  
1) **D:\MYDOC\LETTERS**  
2) **D:\SCHOOL\CLASS\LESSONS**  
3) **D:\LESSONS\CLASS\SCHOOL**  
4) **D:\LESSONS**
6. В некотором каталоге хранится файл **Задачи\_по\_программированию.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Задачи\_по\_программированию.txt**. После этого полное имя файла стало **D:\INFORM\LESSONS\10\_CLASS\Задачи\_по\_программированию.txt**. Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?  
1) **D:\INFORM**  
2) **D:\INFORM\LESSONS**  
3) **10\_CLASS**  
4) **LESSONS\10\_CLASS**
7. Учитель работал в каталоге **D:\Материалы к урокам\10 класс\Практические работы**. Затем перешел в дереве каталогов на уровень выше, спустился в подкаталог **Лекции** и удалил из него файл **Введение**. Каково полное имя файла, который удалил преподаватель?



- 1) **D:\Материалы к урокам\10 класс\Введение**
- 2) **D:\Материалы к урокам\10 класс\Лекции\Введение**
- 3) **D:\Материалы к урокам\Лекции\Введение**
- 4) **D:\Материалы к урокам\Введение\Лекции**

8. В некотором каталоге хранится файл **Список\_10\_класса.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Список\_10\_класса.txt**, после чего полное имя файла стало

**D:\USER\CLASS\DOC\Список\_10\_класса.txt**.

Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?

- 1) **D:\USER\CLASS**
- 2) **DOC**
- 3) **D:\USER\CLASS\DOC**
- 4) **CLASS**

9. Пользователь, перемещаясь из одного каталога в другой, последовательно посетил каталоги **ACADEMY, COURSE, GROUP, E:\, PROFESSOR, LECTIONS**. При каждом перемещении пользователь либо спускался в каталог на уровень ниже, либо поднимался на уровень выше. Каково полное имя каталога, из которого начал перемещение пользователь?

- 1) **E:\PROFESSOR\LECTIONS\ACADEMY**
- 2) **E:\ACADEMY\COURSE\GROUP**
- 3) **E:\ACADEMY**
- 4) **E:\GROUP\COURSE\ACADEMY**

10. Каталог содержит файлы с именами

- а) **p5.pas**
- б) **p4.ppt**
- в) **p12.pas**
- г) **pq.p**
- д) **pq.pas**
- е) **p12.ppt**

Определите, в каком порядке будут показаны файлы, если выбрана сортировка по типу (по возрастанию).

- 1) **вадгеб** 2) **гавдбе** 3) **вадгбе** 4) **гвадеб**

11. В некотором каталоге хранится файл **Шпора.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Шпора.txt**. После этого полное имя файла стало

**D:\Документы\Физика\Контрольная\Шпора.txt**

Каково полное имя файла до перемещения?

- 1) **D:\Документы\Контрольная\Шпора.txt**
- 2) **D:\Физика\Шпора.txt**
- 3) **D:\Документы\Физика\Шпора.txt**
- 4) **D:\Физика\Контрольная\Шпора.txt**

12. В некотором каталоге хранится файл **Шпора.txt**. В этом каталоге создали подкаталог и переместили в него файл **Шпора.txt**. После этого полное имя файла стало

**D:\Документы\Химия\Контрольная\Шпора.txt**

Каково полное имя каталога, в котором хранился файл до перемещения?

- 1) **D:\Документы\Химия\Контрольная**
- 2) **D:\Документы\Химия**
- 3) **D:\Документы**
- 4) **D:\**

13. Полное имя файла было **C:\Задачи\Физика.C**. Его переместили в каталог **Tasks** корневого каталога диска D. Каково полное имя файла после перемещения?

- 1) **D:\Tasks\Физика.C**
- 2) **D:\Tasks\Физика.D**

3) **D:\Задачи\Tasks\Физика.C**

4) **D:\Tasks\Задачи\Физика.C**

14. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?ba\*r.?xt**

1) **bar.txt** 2) **obar.txt** 3) **obar.xt** 4) **barr.txt**

15. Находясь в корневом каталоге только что отформатированного диска, ученик создал 3 каталога. Затем в каждом из них он создал еще по 4 каталога. Сколько всего каталогов оказалось на диске, включая корневой?

1) 12 2) 13 3) **15** 4) **16**

16. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **F??tb\*.d?\***

1) **Fructb.d** 2) **Feetball.ddd** 3) **Football.mdb** 4) **Futbol.doc**

17. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **A?ce\*s.m\***

1) **Acess.md** 2) **Accesst.dbf** 3) **Access.mdb** 4) **Akcces.ml**

18. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **??pri\*.\*?**

1) **caprika.wow** 2) **weprik.cpp** 3) **otopri.c** 4) **reprint.be**

19. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **sys??.\***

1) **syste.m** 2) **sys23.exe** 3) **system.dll** 4) **syszx.problem**

20. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том

числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **?ell\*.\*?**

1) **yell.ow** 2) **fellow.ra** 3) **tell\_me.tu** 4) **bell.lab**

21. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, какое из указанных имен файлов не удовлетворяет маске: **?\*di.t?\***

1) **poydi.t** 2) **pogudi.tanx** 3) **2di.t9** 4) **melodi.theme**

22. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

**make.cpp, name.c, age.pc, name.cpp**

1) **\*a\*e.\*?** 2) **a?e.\*** 3) **\*a?e.\*** 4) **?a?e.\***

23. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **re\*\_a?09.do?**

1) **refa-09.doc** 2) **ref\_a\_09.do** 3) **refe\_a09.doc** 4) **ref\_a\_09.dot**

24. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **d?cf\*.jpg**

1) **dscf3456.jpeg** 2) **dcf1234.jpg** 3) **dsscf6754.jpg** 4) **dcsf1111.jpeg**

25. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?n\*i??t?\*.i**

1) **annimtion.jpj** 2) **animate.gif** 3) **animation.gi** 4) **a\_nimation.gi**

26. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **f\*10a-???**

1) **fi-10a-2009.d** 2) **fii10a\_09.pas** 3) **fi10a-09.p** 4) **f10a-09.py**

27. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **\*ex??.tx\***

1) **exex.tex** 2) **my\_ex.tex** 3) **my\_ex.txt** 4) **exex.txt**

28. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?mas\*.p\***

1) **massiv.pas** 2) **mmassiv.p** 3) **mmassiv.cpp** 4) **mas.p**

29. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **k\*o\*n?.c?\***

1) **korn.cpp** 2) **konn.cpp** 3) **konn.c** 4) **klorn.cpp**

30. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. . Определите, какое из указанных имен файлов удовлетворяет маске: **?mu\*r.?st**

1) **mur.lst** 2) **omurr.sst** 3) **omur.sts** 4) **murr.lst**

31. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

**abcd.txt, bc.tel, bcd.txt, bc.tel**

1) **\*bc\*.?t\*** 2) **?bc?.t??** 3) **?bc?.t\*** 4) **\*bc\*.t??**

32. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

**11234.xls, 1231.xml, 234.xls, 23a.xml**

1) **\*23\*.?x\*** 2) **?23?.x??** 3) **?23\*.x\*** 4) **\*23?.x??**

33. Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах

файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы: Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ. Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность. Определите, по какой из масок будет выбрана указанная группа файлов

**man.txt, men.txt, manual.ppt, menu.ppt**

1) \*n\*m.\*t 2) m?n?.?t 3) ma?e?n\*.\* 4) m?n\*.\*t