CE	G: Ruby on Rails
Ruby	вет, это твоё небольшое тестовое задание. Тебя ждет несколько вопросов по /HTML/JS/DB. Не переживай, они довольно простые, а лаконичность языка золит тебе на некоторые из них ответить интуитивно.
-	ия на выполнение ограниченно только датой завершения приема тестового ния, но чем быстрее ты справишься, тем лучше.
мож	му можно заполнить 1 раз. Твоя задача - ответить на заданные вопросы, но пользоваться гуглом, можно использовать консоль, чтобы проверить решение. Нам важно понять, что ты готов разбираться и понимаешь вые конструкции в программировании или готов им быстро обучится.
Удач	и.
Эпег	ктронная почта *
	ner9@inbox.ru
	ой запрос нужно выполнить, чтобы выбрать количество записей в * ице "orders"?
	COUNT * FROM orders
	SELECT COUNT(*) FROM orders
	SELECT TOTAL FROM orders

Что выведет следующий код? * str = "hello" puts str.reverse hello hlole olleh olle

Что делает следующий код? * document.querySelector('.form') Находит HTML елемент типа form Haxoдит HTML елемент с CSS классом form Находит HTML елемент с CSS id form Какой метод используется для вывода текста на экран в Ruby? * print "Hello" console.log("Hello") System.out.println("Hello") echo "Hello"

Как правильно объявить переменную в Ruby? *

- var x = 5
- int x = 5
- x = 5
-) let x = 5

Что будет выведено на экран после выполнения следующего кода? *

```
class Book
  def initialize(title)
    @title = title
  end
  def get_title
    title
  end
end
book = Book.new("Ruby Programming")
puts book.get_title
```

- "Ruby Programming"
- **Ruby Programming**
- Ошибка
- nil

Что вернет fido.sound("Woof!")? *

```
class Animal
   def sound(sound)
      sound
   end
end
class Dog < Animal
end
fido = Dog.new
fido.sound("Woof!")
```

- "Woof!"
- "sound"
- "Woof!" и "sound"
- "Woof!" и "nil"

Что будет выведено на экран после выполнения следующего кода? *

```
class Book
  attr_reader :title
  def initialize(title)
   @title = title
  end
  def get_title
   title
  end
end
book = Book.new("Ruby Programming")
puts book.get_title
```

- "Ruby Programming"
- Ruby Programming
- Ошибка
- nil

Какой результат будет выведен на экран после выполнения данного кода? *

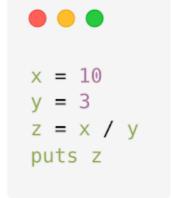
```
hash = { "a" => 100, "b" => 200 }
puts hash.values
```

- **(**100, 200**)**
- ["a", "b"]
- Ошибка
- nil

Как создать массив чисел от 1 до 5 в Ruby? *

- array = {1, 2, 3, 4, 5}
-) array = (1..5)
- array = [1, 2, 3, 4, 5]
- array = /1..5/

Что выведет следующий код? *



- 3
- 3.333333
- 3.0
- 0.333333333335e1

Какой запрос нужно выполнить, чтобы выбрать данные из столбца "name" из таблицы "customers", отсортированные по алфавиту?

- SELECT name FROM customers ORDER BY name ASC
- SELECT name FROM customers SORT BY name ASC
- SELECT name FROM customers ORDER name ASC
- SELECT name FROM customers SORT name ASC

Какой результат будет выведен на экран после выполнения данного кода? *

```
def is_prime?(num)
  return false if num < 2
   (2..Math.sqrt(num)).none? { |i| (num % i).zero? }
end
puts is_prime?(7)
```

- true
- false
- Ошибка
- nil

Как проверить, содержит ли массив определенный элемент в Ruby? *

- array.contains?(element)
- array.include?(element)
- contains(array, element)
- hasElement(array, element)

С помощью какой команды можно произвести изменение таблицы в базе данных

- CHANGE TABLE
- UPDATE TABLE
- ALTER TABLE

Какой метод используется для удаления элемента из массива по индексу в Ruby?

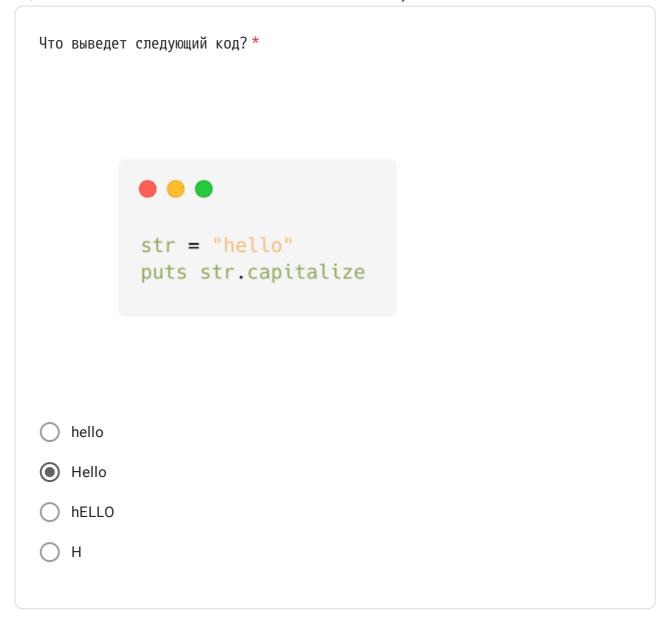
array = [1, 2, 3, 4, 5]array.____(2)

- shift
- remove
- pop
- delete_at

Какой запрос нужно выполнить, чтобы выбрать среднюю цену товаров из таблицы "products"?	*
SELECT AVG(price) FROM products	
SELECT MEAN(price) FROM products	
GET AVERAGE price FROM products	
GET MEAN price FROM products	

Какой запрос нужно выполнить, чтобы обновить значение столбца "age" в таблице "students" на 25, где имя равно "John"?

- UPDATE students SET age = 25 WHERE name = 'John'
- UPDATE students SET age = 25 IF name = 'John'
- UPDATE students CHANGE age = 25 WHERE name = 'John'
- MODIFY students SET age = 25 WHERE name = 'John'



Форма создана в домене Digital Future Group Inc..

Google Формы