



# GAS ☐☐

## ☐ Google Apps Script ☐



☐☐☐☐ GAS ☐☐☐



**Lightning Talk**



□□□□



□□□□□

- ▶ □□□□
- ▶ GAS □□□□□□□□
- ▶ □□□□ : JavaScript / Node.js
- ▶ □□□□□□□□□□□□



# GAS

Google Apps Script □ GAS □□□ Google □□□□□

A horizontal row of fifteen empty rectangular boxes, each with a thin black border, intended for children to draw or write in.

# JavaScript

10 of 10

A horizontal row of 20 small, empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

A horizontal row of 20 empty rectangular boxes, each with a thin black border, intended for handwritten responses.



# GAS چیست؟

1

گوگل اسکریپت  
گوگل ایجینس

2

**Gmail** چیزی  
گوگل ایجینس

3

**Google** چیزی  
گوگل ایجینس

4

**API** چیزی  
Slack □ LINE □ ChatGPT چیزی

5

**Web** چیزی  
گوگل Web چیزی API چیزی

Lightning Talk



# GAS چیزی

1

## Step 1: Google گوگل درایو

drive.google.com گوگل درایو

2

## Step 2: گوگل درایو → Google Apps Script

گوگل درایو → گوگل اکسپلورر → گوگل اپس سکریپت گوگل

3

## Step 3: گوگل اکسپلورر

گوگل اکسپلورر → گوگل اکسپلورر → گوگل اکسپلورر

4

## Step 4: گوگل اکسپلورر

▶ گوگل اکسپلورر

Lightning Talk



□□□□□□

```
// Hello World □□□  
  
function myFunction() {  
  Logger.log('Hello, GAS!');  
}  
  
// □□□□□□□□□□□□
```

```
function readSheet() {  
  var sheet = SpreadsheetApp  
    .getActiveSpreadsheet()
```

© □□□□

**Lightning Talk**



□□□□□□□□□□

## 1 **getValue() / setValue()**

□□□□□□□□□□

## 2 **getRange('A1:C10')**

□□□□□□□□□□

## 3 **getLastRow()**

□□□□□□□□□□

## 4 **appendRow([...])**

□□□□□□□□

## 5 **getValues() / setValues()**

2 □□□□□□□□□□

Lightning Talk



□□□□□

## GAS □□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

- □□□□ : □□□□□□□

□□□

□□□□□□□□□□□□□

GUI □□□□□□□ cron □□□



# tips

1

## **Logger.log()** ຜົນລາຍ

ໝາຍເຫດການສະແດງ

2

## **6** ປິບປາວ

GAS ຜົນລາຍທີ່ 6 ປິບປາວ

3

## **PropertiesService** ຜົນລາຍ

API ຜົນລາຍທີ່

4

## **UrlFetchApp** ຜົນລາຍ

REST API ຜົນລາຍ

Lightning Talk



1

## GAS × JavaScript ××

×

2

×

×

3

## Google ××

×

Gmail ×

×

4

×

×

5

×

GAS ×

© ×

Lightning Talk



GAS 〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

〇〇〇〇〇〇