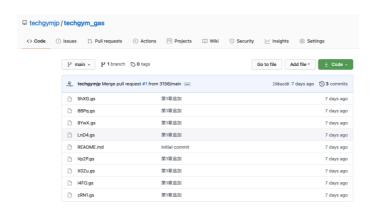
【テックジム】GAS コースへようこそ(テキストの使い方)

テックジムの各課題には、サンプルソースが用意されています。

■1-1:メールを送信しよう:LnD4.gs

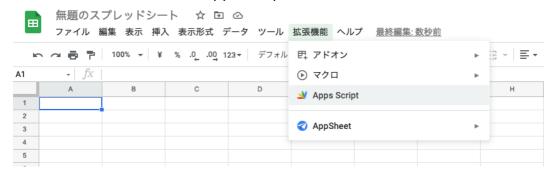
まずはサンプルソースをエディタにコピペして、そこでコーディングをし、 実行環境で「ビルド(実行)」して、意図通りにプログラムが動いているかを確認するという流れで実習し ていただきます。

【サンプルソースの公開場所】https://github.com/techgymjp/techgym_gas ※ローカル環境の画面検索(コマンド+F など)でサンプルソースを探してみてください。



【GAS のスクリプトエディタ】

該当スプレッドシートの「拡張機能」→「Apps Script」を選択してください。





エディタでコーディング後、「プロジェクトを保存」→「実行」でプログラムが実行されます。

【課題の進め方】

必ず自分なりに何かしらコーディングして実行するというトライ&エラーをしてみてください。 そのためにヒントがあります。また、自分でネットで調べる力も大事なスキル習得です。 最初のうちは自力で解けないことばかりなので、ある程度頑張ってみたら、答えを先に見るのも手です。 ポイントは手が動かなくなったタイミングで、ググるか、トレーナーに質問してみてください。

【効率的に進めるにあたって】

問題の意図にないような余計なコーディングはしないことです。それにより躓くことは時間の浪費につながります。また、解答通りにコーディングをしなくてはならない訳ではありません。要求仕様を満たせば、その時点ではとりあえずは OK です。

【先に答えを見たい方は】

次の課題のサンプルソースが模範解答になります。

コードが読めることもスキル上達の1つのステップですので、模範解答を見ることは全然悪いことではありませんが、きちんと1行ごとに理解するようにしましょう。

【効果的な復習のやり方】

1章(大課題)ごとに「通し」で5回はやってみましょう。

その際に、トライした日付、その課題でトライした時間、解答までにこぎつけたかどうか(〇・×)を毎回記入して、前回との差異を見て、理解が進んでいるか、スピードが上がっているかをチェックします。 章の途中で放置して時間が経っている場合は最初からやり直すことをオススメします。

毎回ミスりやすいところは、次回にヒントになることをメモっておくことも理解を深めます。

【次の章に行くタイミングは?】

全ての課題が答えを見ずにできた方は次の章に進んでみてください。

先に進むことで理解することもありますので、とりあえず全問正解を自力で解ければとりあえず OK とします。最終的にはヒントを見なくても解けるようになるのが理想ですが、そこまで完璧主義にならなくても OK です。

【一歩先の学習の楽しみ方】

テックジムのサンプルソースは、コードの1行1行に創意工夫がなされています。

また、各工程のコーディングの進め方は一流シェフのレシピさながらの、スーパーエンジニアの技法が隠されています。

エレガントなソースコードを書くことに楽しみを見出したり、出題側の引っ掛けとの駆け引きを楽しんでみましょう。