

プロジェクト演習

課題5

担当しているソースコード

nextch

printitem

simplestat

statements

strliteral

**サンプルプログラムはかなり網羅的に用意されていて良いと思いました。
次回からはソースコードの変更作業にも関わるように頑張ってみてください。**

演習時間内の作業について

演習時間内は組み込み関数のテストプログラムの作成を行った。

abs関数、max関数、min関数、random関数を用いたプログラムを、関数ごとにそれぞれ5つ合計20のテスト用サンプルを作成した。

max関数、min関数用のテスト用サンプルには、には引数に同じ値を与えるプログラムなどを作成した。

random関数用のテスト用サンプルには、1以下の数値を引数に与えられた場合と10、100などの数値を引数に与えられた場合の乱数を10回ずつ出力するようなプログラムを作成した。引数に負の数を与えるサンプルも作成した。

現在自分の担当している作業について

現在は組み込み関数の導入に関しては自分が担当しているソースコード内では変更する部分がないと考えられるため、作業を特に行っていない。

このような形の呼び出しで動作することも確認して下さい。

a = max(x, max(y, z))

a = max(max(x, w), max(y, z))

b = min(max(x, w), max(y, z))

r = random(10) + random(10) + random(10)

(1) 機能拡張の実装方針

① クロ-バールのためのテーブル作成 これは何でしたっけ？ 組込関数の情報？

② function の西文字の 0~3 に追加する 組み合わせ関数の情報 を追加する **組込関数**

③ 組み込み関数毎に処理を作り、スタックポインタを元に戻す。

(2) 修正した構文図

なし

G07

変更・追加すべき具体的な場所も明らかにしておきたいですね