20171109 データ構造アルゴリズム課題

※20181107 資料の科目名が間違ってました!ごめんなさい!言い訳は来週!

20181108 米村作成

- 1. 二分探索木におけるノードの削除を理解する! については、引き続き自身の状況を考慮して進めてください!
- 2. 迷路の中を主人公が動くプログラムを作ってみましょう!

int型の8×8の二次元配列を宣言します!

最初は全て通路(壁なし)ということで0で初期化しましょう!

主人公の位置をランダムに決めます!

(例えば、(4,3)に1を代入します!)

迷路(と主人公)を表示する関数を作って表示しましょう!

(例えば、0が入っていると空白を表示、1が入っていると@を表示)

主人公の位置を変えます! (移動するわけですね!)

キーボード入力にて、上下左右に移動できるようにしてみてください!

その結果をまた表示させます!

ということをループすると、キーボード入力にて、迷路(全て空白ですが、)上を主人公が動き回る アニメーションのプログラムの完成です!

作ってみましょう!

それができたら、せめて一番外側に壁を作ってみましょう!

そして主人公は壁を抜けれないようにしてみましょう!

以上です!