

malloc(1)

- mallocはそこで指定されたサイズ分の連続するメモリを確保して、かつそのメモリの先頭のポインタの値を返す変数という理解であっていますか
- 問題5の5行目の`int* one_malloc(int n)`の`int`に「*」がついているのはなぜですか？
- `a[5]`と`*(a+5)`の結果が一緒になるのは分かったけれど、その理由がわからなかった。

malloc(2)

- malloc関数を使う意味
- malloc(sizeof(int))が何をする関数なのかをもう一度教えてほしいです。
- なぜmalloc関数などによってわざわざメモリ領域を確保する必要があるのかが分からなかった。プログラムを実行するときに自動的にメモリを割り当ててくれないのかと疑問に思った。
- mallocの使い方があまり理解できていないのでもう少し説明してほしいと思いました。

個別質問(1)

- プログラミング演習Iで使ったファイルたちは消してもいいのか。また、残しておく場合、それらを保存するフォルダの作り方等をもう一度教えていただきたい。
- 演習問題の後半に出てくる「必要なメモリのみを確保する」ということのやり方がわかりませんでした。
- 問題の十番について、UpDown配列の条件を知りたい。ポインタの理解がまだ足りないなと思った。
- プログラムをするうえで、コンピューターの中でどのように処理されているのかといった概念的なものを学ぶ上で、おすすめの方法等がありますか？木山先生はどのように学んだなど参考にしたい。