

2023年度「数値解析」 C言語復習

1. 以下の空欄に適切な語句を記入せよ.

- (a) 情報を表す単位で8ビットを1 [] と言う.

- (b) 関数との間でやりとりするデータを [] と呼ぶ.

- (c) C言語で用いられている「値による呼び出し (call by value)」は、呼び出し側の変数の値を関側の変数に [] するだけで、値が渡された後はそれらの変数は無関係になる.

- (d) [] は同種のデータを集めたものであり、添字 (インデックス) により個々のデータを区別する.

- (e) コンパイルにより作成されたオブジェクトモジュールをリンクして [] を作成する.

- (f) 無限ループを脱出するには [] 文を用いる.

- (g) 1減らす演算子を [] と呼び、 a を変数とすると、 $--a$, あるいは $a--$ と書く.

- (h) 関数の中で定義して、その関数の中だけで使用でき、その関数の処理が終わっても変数は消滅せず、その値を保持している変数を [] と呼ぶ.

- (i) 関数外で定義されどの関数からも参照できる変数を [] と呼ぶ.

- (j) ポインタを操作する演算子で、 $\&$ は、変数の [] を取り出す.