

## C 言語 演習問題 (1) — printf 関数

阿萬 (4 号館 803 号室)

aman@cs.ehime-u.ac.jp

1. 実行画面に “Hello, World” と表示させなさい。
2. 実行画面に  $\sqrt{2}$  の値を表示させなさい。ただし、数値のデータ型は double 型 (倍精度浮動小数点) とする。
3. 実行画面に  $123456 \div 7890$  の商と余りを表示させなさい。ただし、商と余りは手計算で求めるのではなく、プログラムを使うこと。
4. 実行画面に整数 30 を 16 進数で表示させなさい。同様に  $-1$  を 16 進数で表示させなさい。
5.  $\frac{1}{123}$  を小数のかたちで実行画面に表示させなさい。ただし、小数点以下 20 位まで表示させるものとし、計算での数値型は double 型とする。