

補足:前置と後置

基本編4日目

インクリメントとデクリメント

- ++c … 前置のインクリメント(cに1を足す)
- C++ … 後置のインクリメント(cに1を足す)
- --c ··· 前置のデクリメント(cから1を引く)
- c-- **** 後置の デクリメント(cから1を引く)

前置と代入

- int c = 1;
- int n = ++c;
 - ① cに1を足す(c→2)
 - ② nにcの値を代入する(n→2)
- 結果:n = 2,c = 2

後置と代入

- int c = 1;
- int n = c++;
 - nにcの値を代入する(n→1)
 - ② cに1を足す(c→2)
- 結果:n = 1,c = 2

前置と代入の注意

- もともとは、c/c++言語の仕様を真似て作ったもの
- 原則として使わないほうが良い
- プログラムを難しくし混乱を招く元になる