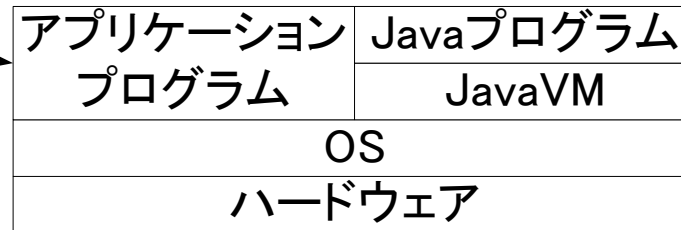


Javaの特徴

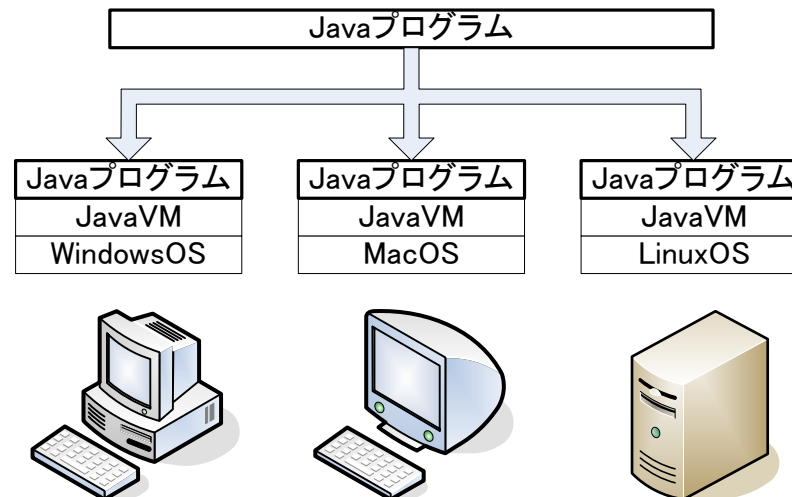
- 1995年5月に発表された
- C言語やC++の構文と似ている
- オブジェクト指向言語
- 「Write Once, Run Anywhere」
 - どんなプラットフォーム上でも動作する
 - ネットワーク上のどのマシンからでも利用できる
 - オブジェクト指向によってプログラムを再利用できる
- 携帯電話、コンピュータ、ブルーレイディスクプレーヤ、自動車など、どこでも利用されている
- 移植が不要
- プログラムが小さくて済む

プラットフォームを選ばない理由

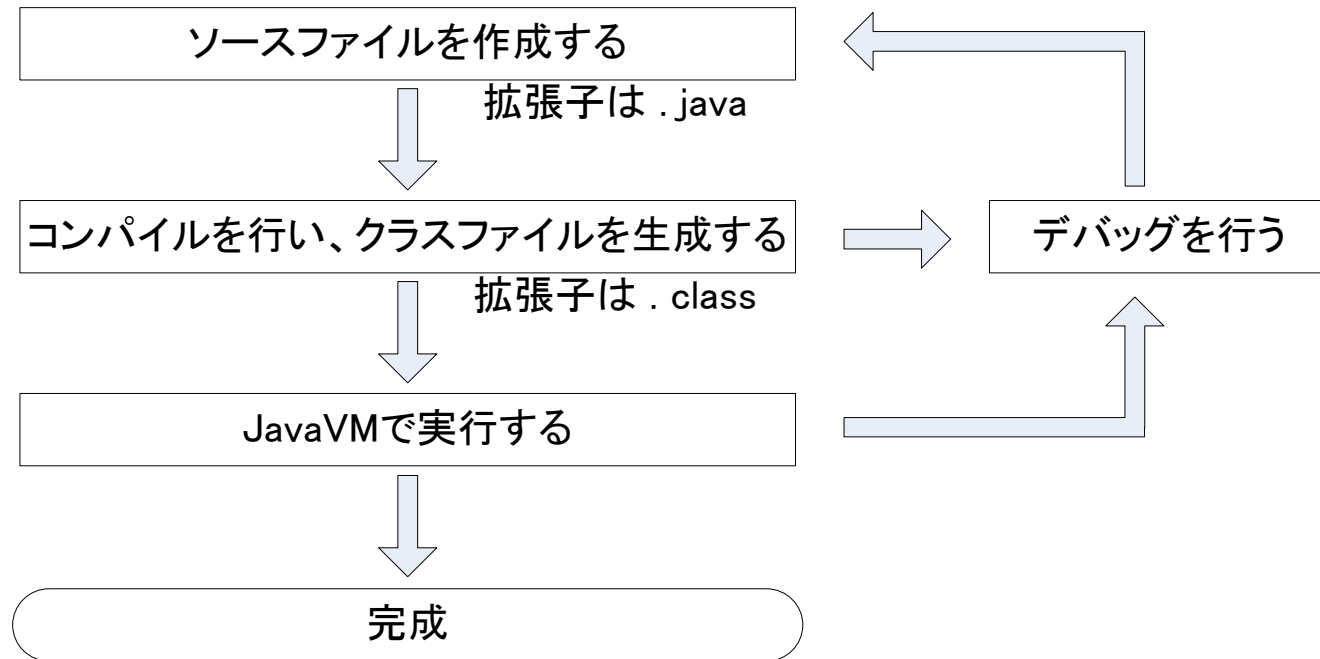
通常のプログラム



OSの違いを吸収する



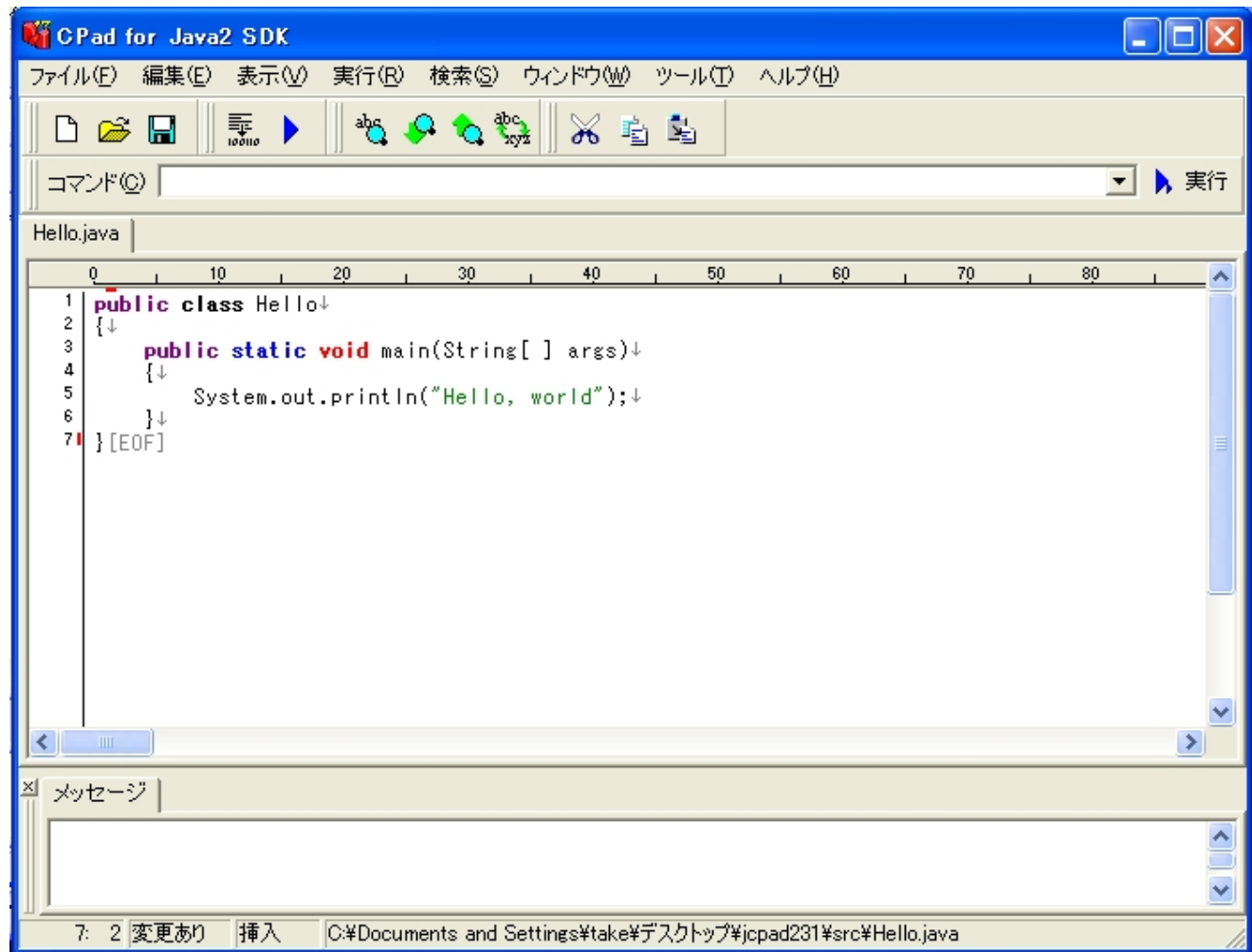
Javaプログラミング



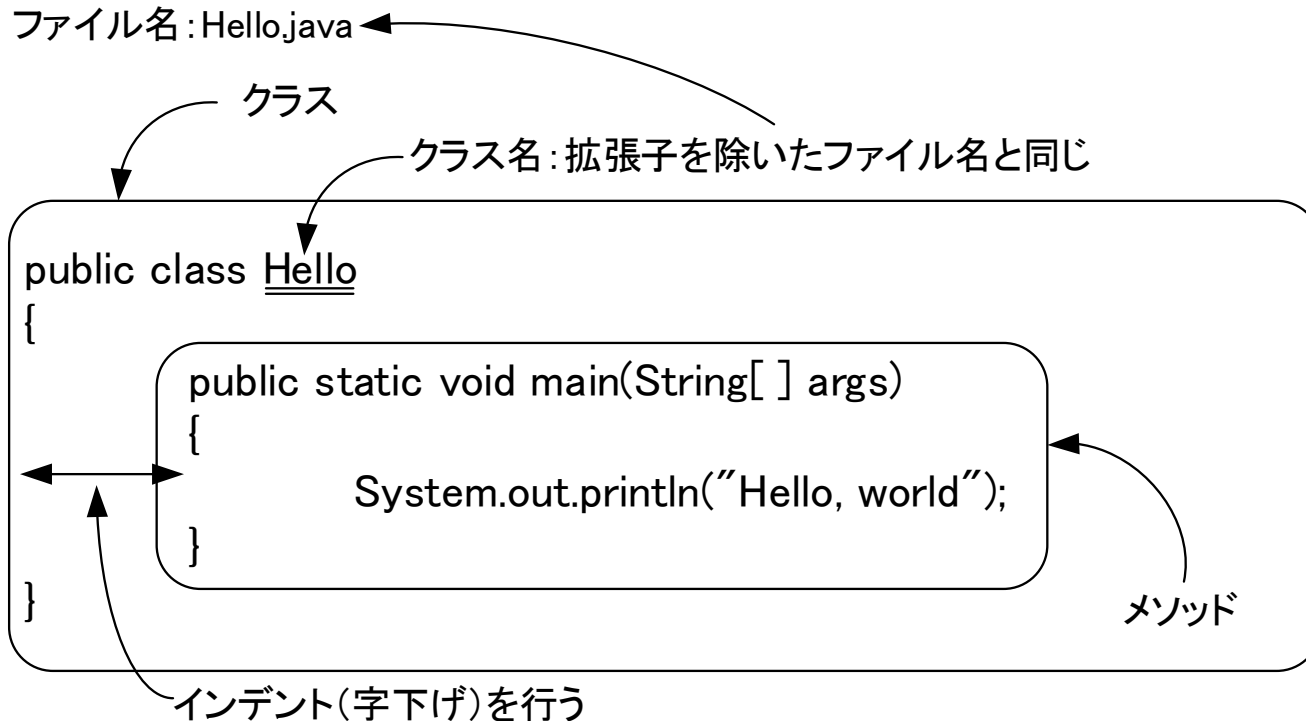
Javaプログラミング



jcpad



Javaプログラミング



注意

- ・英数字や記号は全て半角文字で入力する。
- ・英字の大文字と小文字は区別される。
- ・単語や括弧の間の空白部分は半角スペースかタブを入力する。
- ・行末は改行する。
- ・「:(コロン)」と「;(セミコロン)」、括弧の種類「()」「{}」「[]」を正しく使い分ける。

演習

プログラムの実行が成功した者は以下のバグをわざと入れて、どのようなエラーメッセージが表示されるか確認を行いなさい。

- (1) スペルミス
- (2) セミコロンの打ち忘れ
- (3) 全角のスペースの混在
- (4) 大文字と小文字の間違い
- (5) メソッドの記述間違い
- (6) 括弧の対応がくずれている