

/** P158 Thread の作成方法 (Thread クラスの拡張クラスの宣言)

* ファイル名… ThreadTest1.java

* コンパイル… javac ThreadTest1.java

* 実行 … java ThreadTest1

*/

// Thread クラスを拡張したクラス

class Count extends Thread {

 // run メソッド内の処理が実行される

 @Override

 public void run() {

 System.out.println(" ** run メソッド開始 **");

 for (int i=0; i <= 5; i++) {

 System.out.println(" runCount: " + i);

 }

 System.out.println(" ** run メソッド終了 **");

 } // run メソッド

} // Count クラス

// 実行クラス

class ThreadTest1 {

 public static void main(String[] args) {

 System.out.println("** main メソッド 開始 **");

 // Thread 拡張クラスのインスタンス生成

 Count th = new Count();

 System.out.println("** start メソッド呼び出し **");

 th.start(); // run メソッドが実行待機状態になる

 for (int i=0; i <= 5; i++) {

 System.out.println("mainCount: " + i);

 }

 System.out.println("** main メソッド 終了 **");

 } // main

} // ThreadTest1 クラス