課題５

1. 例題１のプログラム実行を行いなさい（解答は不要です）.
2. 例題２のプログラム実行を行いなさい（解答は不要です）.
3. 例題2のプログラムについて,「write」を「writeln」に書き換えて（合計2箇所）, コンパイルと実行を行い, 結果（実行画面がどう変わったか）を報告せよ（下の余白に書きなさい）.

4. 例題2のプログラムについて, 最後の「readln」を外して, コンパイルと実行を行い, 結果（実行させたあとの振る舞いがどう変わったか）を報告せよ（下の余白に書きなさい）.

5. 例題4のプログラムが, $x < 0$ では計算ができないことを, 実際に確かめるために, 例題4のプログラムを実行させ, x の値として負の値を与えよ. 結果を報告せよ（下の余白に書きなさい）

6. 三角形の3辺の長さ a, b, c を読み込んで, 面積 S を計算するプログラムを作りなさい.
   - Heron の公式を用いること
   - $a = 3, b = 4, c = 5$ のときの面積 S を報告せよ（下の余白に書きなさい）