The Kyoto College of Graduate Studies for Informatics

kcg.edu

# コンピュータプログラミング概論

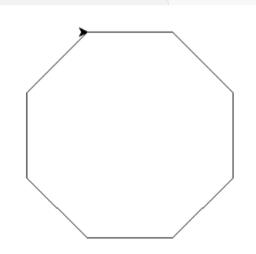
第6回演習課題

安平勲 h\_an@kcg.ac.jp kcg.edu

## 第6回演習課題(宿題)

- 1. 以下のタートルグラフィック処理をSpyderファイルで解答してください **※ファイル名「***学籍番号*\_turtle1.py」
  - a. 正**N**角形を描くプログラムを書いてください
  - b. **N**はキーボードから与えること
  - c. Turtleクラスから**亀オブジェクト**を作ること

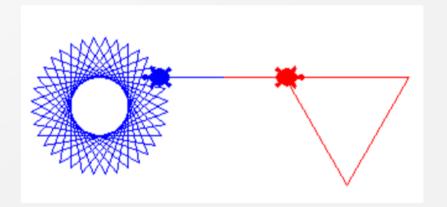
例えば、**N**=8(8角形)で動作確認すること⇒



kcg.edu

### 第6回演習課題(宿題)

以下のタートルグラフィックをSpyderファイルで描画してください
※ファイル名「学籍番号\_turtle2.py」



#### ヒント

- a. Turtleクラスから二つの亀オブジェクトを作成
- b. 左の亀の動きは、右の亀の三角形の回転角度をずらして実現

kcg.edu

## 第6回演習課題(宿題)

- Spyderでのファイル提出について
  - ファイル名の「*学籍番号*」は半角英数字にすること
  - ファイル内の「@author:」の後に、自分の名前を記述すること。 (この名前は全角文字でもOK)

### ■提出

- KING-LMSの第6回課題。提出期限は次回授業の前日23:30まで
- 期限を過ぎた課題は原則、受け取らない
- 提出できない場合は、提出期限までにメールで知らせること
- 他の人の回答コピーは0点です