

과제 1

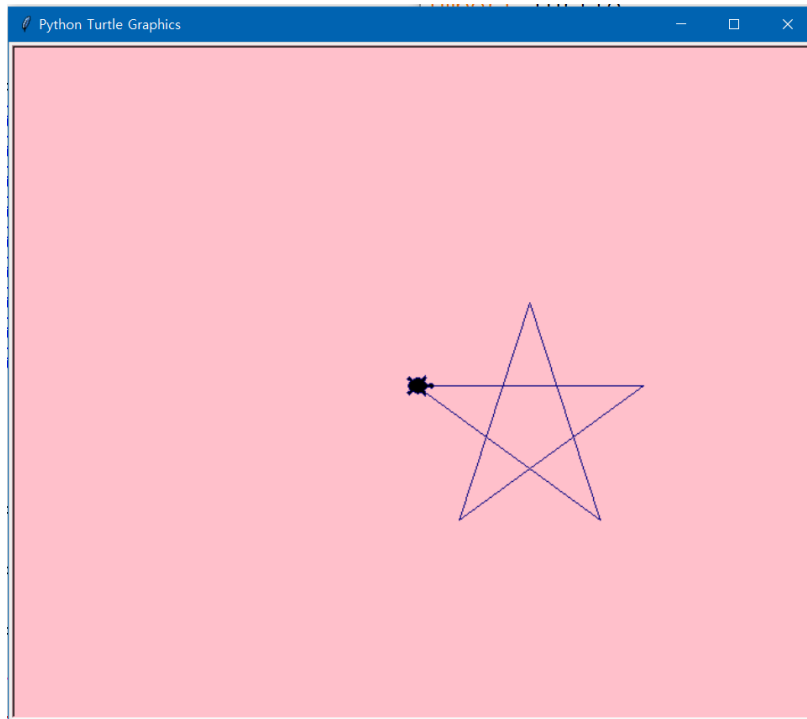
===== RESTART:

| | | | | |
|---|-----|-------------|---|--------|
| 1 | 년 후 | 1090.000000 | 가 | 되었습니다. |
| 2 | 년 후 | 1188.100000 | 가 | 되었습니다. |
| 3 | 년 후 | 1295.029000 | 가 | 되었습니다. |
| 4 | 년 후 | 1411.581610 | 가 | 되었습니다. |
| 5 | 년 후 | 1538.623955 | 가 | 되었습니다. |
| 6 | 년 후 | 1677.100111 | 가 | 되었습니다. |
| 7 | 년 후 | 1828.039121 | 가 | 되었습니다. |
| 8 | 년 후 | 1992.562642 | 가 | 되었습니다. |
| 9 | 년 후 | 2171.893279 | 가 | 되었습니다. |

9 년이 걸립니다.

- ▶ 복리 이자율 9% 로 1000만원을 저금했을 경우에 2000만원이 되는데 몇 년이 걸리는지 결과화면 처럼 나타내시오.

과제 2



- ▶ 결과화면 처럼 반복문을 사용하여 별을 그려보고 배경색, 선 색 등을 자유롭게 지정하여 나타내시오.

과제 3

1부터 100 사이의 숫자를 맞추시오:

숫자를 입력하시오: 50

높음!

숫자를 입력하시오: 40

높음!

숫자를 입력하시오: 6

낮음!

숫자를 입력하시오: 15

낮음!

숫자를 입력하시오: 20

낮음!

숫자를 입력하시오: 25

낮음!

숫자를 입력하시오: 35

낮음!

숫자를 입력하시오: 40

높음!

숫자를 입력하시오: 37

낮음!

숫자를 입력하시오: 38

낮음!

시도 횟수를 초과하였습니다.

정답은 39

- ▶ 결과화면 처럼 1-100사이에 숫자를 맞추는 게임이다. 1-100사이에 랜덤한 숫자 1개가 정답이며 10번 도전안에 정답을 맞춘다면 "시도 횟수="를 출력하며 10번 시도를 초과한다면 " 시도횟수를 초과하였습니다"는 메시지와 함께 정답을 제시해준다.

과제4

===== RESTART:
=
99201

- ▶ 반복문을 사용해서 1111부터 9999까지의 숫자 중에서 1234의 배수가 아닌 수의 합계를 구하며 단, 합계가 100000(십만)이 넘기 직전까지만 합계를 구하는 코드를 작성하시오. break, continue 를 모두 사용해서 작성하시오. (결과화면 참고)