

## 학습 내용 정리



### \* 시저암호란?

평문의 알파벳을 암호키 K개만큼 평행이동시켜 암호화하는 치환암호

### \* 파도암호해독기 알고리즘

- 1) 문장 변수와 문자 변수를 만들고 초기화한다.
- 2) 암호(1~26)를 하나씩 묻고 대답을 기다린다.
- 3) 대답으로 받은 암호를 해독하여 문자 변수에 저장한다.
- 4) 문장 변수(해독해 놓았던 평문)와 문자 변수(3)에서 해독한 평문)를 연결하여 문장 변수에 새롭게 저장한다.
- 5) 문장 변수를 말한다.
- 6) 2)~5)의 과정을 계속 반복한다.



## \* 시저암호란?

평문의 알파벳을 암호키 K개만큼 평행이동시켜 암호화하는 치환암호

## \* 파도암호해독기 알고리즘

```
시작하기 버튼을 클릭했을 때
1 [
  문장▼ 를 (으)로 정하기 ?
  문자▼ 를 (으)로 정하기 ?
6 계속 반복하기
  2 암호(1~26)를 하나씩 입력하세요. 을(를) 묻고 대답 기다리기 ?
  3 문자▼ 를 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 의 대답 번째 글자 (으)로 정하기 ?
  4 문장▼ 를 문장▼ 값 과(와) 문자▼ 값 를 합치기 (으)로 정하기 ?
  5 문장▼ 값 을(를) 0.5 초 동안 말하기▼
```

