

- 이더리움의 내장 해시 함수
 - keccak256
- private 와 public의 차이점
 - private : 해당 함수가 속해있는 컨트랙트 내에서만 사용 가능
 - public : 어디서든 해당 함수를 사용 가능
- 아래 조건을 만족하는 “ZombieFactory” 컨트랙트를 선언하시오.

```
contract Zombie {
    uint dnaDigits = 16;
    uint dnaModulus = 10 ** dnaDigits;

    struct Zombie {
        string name;
        uint dna;
    }
}
```

- 다음 조건에 맞는 함수 선언부를 작성하시오

```
function getZombie(string memory name, uint age) private returns(uint) {
    // solidity 0.5.x 이상부터 string에 memory를 선언해 줘야한다.
}
}
```

- 해당 구조체의 배열을 생성하시오.
Zombie[] public zombie
- 해당 이벤트를 선언하시오.
event happend(string name, uint age);