다음 문제를 플레이 그라운드에 함수형태로 풀이해보세요.

** 꼭! 검색하지 말고 풀 것! 검색해서 풀면 실력이 안늡니다! 화이팅~

[문제 1]

문자열 s의 길이가 4 혹은 6이고, 숫자로만 구성되어 있는지 확인해주는 함수를 작성하세요. "a123"이면 false 를 리턴하고, "1231"라면 true 를 리턴합니다.

```
func solution_1(s: String) -> Bool {
    // code
    return false
}
```

[문제 2]

자연수 N이 주어지면, N의 각 자릿수의 합을 구해서 리턴하는 함수를 작성하세요. ex. N=123 이면 1+2+3 = 6 을 리턴하면 됩니다.

[문제 3]

핸드폰 번호는 010-0000-0000 의 형식으로 3자리, 4자리, 4자리로 이루어져있습니다. 여기서 가운데 4자리 숫자를 * 로 바꾸어주는 함수를 작성하세요. ex. 010-1234-5678을 입력하면 010-****-5678 을 리턴합니다.

```
func solution_3(phoneNumber: String) -> String {
    // code
    return ""
}
```