

### 3. grep과 grepl의 차이점

grep과 grepl은 같은 원리로 작동합니다. 그러나 조건에 맞는 결과를 출력할 때 출력 방식이 다릅니다. grep은 행 번호를 출력하지만, grepl은 논리값(TRUE, FALSE)으로 출력합니다.

```
ex<-c("apple", "orange", "banana", "Apple", "pineapple")
grepl("apple", ex)
[1] TRUE FALSE FALSE FALSE TRUE
```

↑ 'grepl()'이 'subset()'의 논리변수로 사용될 수 있다.

grepl의 경우 조건에 맞는 행은 TRUE로 표시되며 조건에 맞지 않는 행은 FALSE로 표시됨을 알 수 있습니다.