CODE@BURGAS 2024, ГРУПА B, ЗАДАЧА C. ТАЙНАТА НА ДУМИТЕ

Вие сте таен агент и трябва да декодирате съобщения, изпратени от вашата агенция. Съобщенията са кодирани във вид на дълги низове от символи. Вашата задача е да намерите всички поднизове, които съдържат думата agent и да броите колко пъти тя се среща. Ако броят на срещанията на думата agent е по-голям от 5, трябва да изпратите сигнал за тревога ALERT.

Вход

Текстов низ с дължина до 10^6 символа.

Изход

На първи ред изведете броят на срещанията на думата agent.

На втори ред изведете сигнал за тревога ALERT, ако броят на срещанията е по-голям от 5, в противен случай изведете NO ALERT.

Примерен вход

```
agentagentagentagentagentagentagent
```

Примерен изход

```
7
ALERT
```