

---

## Vowel Cover

X34889\_es

---

Decimos que una cadena (string)  $s$  está cubierta por vocales (es *vowel\_covered*) si  $s$  es de longitud superior a 4, las posiciones inicial y final de  $s$  son vocales mayúsculas y las posiciones segunda y penúltima de  $s$  son vocales minúsculas. De esta manera `AiaI` no está cubierta por vocales porque la longitud de `AiaI` es 4. En cambio `AureA` sí está cubierta por vocales. Implemente la función *is\_vowel\_covered(s)* que devuelve *True* si una cadena dada  $s$  está cubierta por vocales y *False* en caso contrario.

### Ejemplo de sesión

```
>>> is_vowel_covered("AaaaA")
True
>>> is_vowel_covered("AaaA")
False
>>> is_vowel_covered("AeioUAeioU")
True
>>> is_vowel_covered("aAppAlAa")
False
>>> is_vowel_covered("AaaaaazZ")
False
```

### Información del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generación : 2018-03-06 16:11:37

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>