Все 5-буквенные слова, составленные из букв А, О, У, записаны в алфавитном порядке.
Вот начало списка:

1. ААААА
2. ААААО
3. ААААУ
4. АААОА

...

Запишите слово, которое стоит на 240-м месте от начала списка.