

## س و ک ع م

تو این سوال یک متن دریافت می کنی و اندیس کلمه ای که میخوایم اون رو به روش نوین معکوس کنیم. برای معکوس کردن یک کلمه به روش نوین باید تابع بازگشتی بنویسی که با دریافت یک کلمه اون رو به روش زیر معکوس کنه : فرض کنی رشته ورودی تابع به شکل زیر تعریف شده باشه :

$$s = s_0 s_1 \dots s_n$$

خروجی تابع باید رشته ای به شکل زیر باشه :

$$s = s_0 \overbrace{s_1}^{n-1} \overbrace{\dots}^{n-2} \dots \overbrace{s_n}^2$$

بعد از نوشتن تابعی که به صورت بازگشتی کلمات رو به شیوه نوین برعکس میکنه، باید برنامه رو با استفاده از این تابع تکمیل کنی.

## ورودی

ورودی شامل یک متن از کلماته که با اسپیس از هم جدا شدند. سپس اندیس (شروع از 1) کلمه ای که قراره به شیوه نوین معکوس بشه وارد میشه.

## خروجی

خروجی باید معکوس نوین کلمه انتخاب شده باشه. به مثال ها توجه کنی :

## مثال

## ورودی ۱

The core of extensible programming is defining functions. Python allows man  
4

## خروجی ۱

e l b i s n e t x e

کلمه ی انتخاب شده از متن کلمه :

extensible

ورودی ۲

An important goal of Python's developers is keeping it fun to use. This is  
3

خروجی ۲

l a o g