



و قسم به شوق یادگرفتن!

تمارین پایتون – لیست

- ۱- برنامه‌ای بنویسید که از کاربرد یک عدد بگیرد، سپس به اندازه‌ی آن عدد از کاربر لیست اعداد دریافت کند. از بین اندیس‌های یکسان این لیست‌ها، آن عناصری که مقادیر یکسان دارند را در یک لیست چاپ کند. لیست نهایی باید شامل جفت‌های مقدار - اندیس باشد.
- ۲- برنامه‌ای بنویسید که از کاربر لیستی از عناصر مختلف دریافت کند. سپس در صورتی که ورودی کاربر شامل لیست‌های تو در تو بود آنها را به ترتیب چاپ کند و اگر لیست تو در تویی وجود نداشت مقدار صفر برگرداند.
- ۳- برنامه‌ای بنویسید که یک لیست تو در تو از کاربر دریافت کند و سپس لیست‌های خالی را از لیست مادر حذف کند.
- ۴- برنامه‌ای بنویسید که از کاربر لیستی از عناصر مختلف دریافت کند، سپس یک عدد مانند n از کاربر دریافت کند. سپس n عنصر اول رشته‌ی ورودی را حذف کرده و در خروجی نمایش دهد.
- ۵- برنامه‌ای بنویسید که لیستی از اعداد مثبت صحیح دریافت کند و سپس کوچک‌ترین عدد ممکن را از بین اعداد موجود در لیست بسازد.
- ۶- برنامه‌ای بنویسید که ۲ لیست از عناصر مختلف در کاربر دریافت کند، سپس اندیس‌های یکسان دو لیست را جفت کند، نهایتاً این جفت‌ها را لیست کرده و در خروجی نمایش دهد.

با ما کد بزن و جزئی از آینده باش!

آدرس صفحه‌ی اینستاگرام: @code_bama