



۱. تابعی بنویسید که تمام مقسوم علیه های یک عدد را از کوچک به بزرگ در قالب یک لیست برگرداند. شما بایدتابع `divs` را طوری بنویسید که با ورودی گرفتن عدد `num`، تمام مقسوم علیه های `num` را از کوچک به بزرگ در قالب یک `list` خروجی دهد.

۲. تابعی به نام `num_unique` بنویسید که یک لیست از اعداد دریافت کند، و تعداد اعضای آن را بدون شمردن اعضای تکراری برگرداند. (برای مثال لیست شامل تعداد ۱,2,2,2,2,3,3,4,1,1 شامل ۴ عضو یکتاست.)

۳. تابعی به نام `check_strings` بنویسید. که دو رشته (`string`) به نام های `string_1` و `string_2` به عنوان ورودی دریافت کرده، ابتدا چک کند که دو رشته هم طول باشند، در صورت هم طول نبودن یک پیغام خطای دلخواه چاپ شود. در صورت هم طول بودن، تعداد کاراکتر های متناظری که یکسان هستند را برگرداند. (نکته: رشته ها نیز مانند لیست ها `iterable` هستند و قابلیت اندیس گذرای و پیمایش در حلقه دارند).