

یک تکلیف کوتاه برای درس کامپیوتر

مدرسه سبحان علوی شعبه شرق

پایه هشتم

مدرس: عرفان برزین

لطفاً به سه سوال زیر با استفاده از جزوه‌ی سه‌گانه‌ی کار و فناوری و فصل «پایتون» پاسخ دهید.

شکل پاسخ‌ها می‌تواند به صورت تایپ‌شده یا دست‌نویس باشد.

(۱) یک برنامه بنویسید که سه عدد از کاربر ورودی بگیرد و بزرگترین عدد را نمایش دهد.

(۲) یک برنامه بنویسید که یک لیست ۵ تایی از ۵ عدد مختلف وجود داشته باشد. سپس از کاربر بخواهید یک عدد وارد کند. اگر عدد وارد شده جزو لیست بود، آن را از لیست حذف کنید و اگر عدد وارد شده جزو لیست نبود، آن را به لیست اضافه کنید و در نهایت لیست نهایی را برای کاربر چاپ کنید.

(۳) یک برنامه بنویسید که کاربر ۵ عبارت وارد کند. آن‌ها را داخل یک لیست قرار دهید. لیست را به کاربر نمایش دهید. سپس از کاربر بخواهید که یک عدد از ۰ تا ۴ وارد کند. اگر عدد وارد شده بین ۰ تا ۴ نبود به او بگویید اشتباه است. سپس عضوی از لیست که شماره‌ی متناظر با عدد وارد شده را دارد، از لیست حذف کنید.

😊 موفق باشید!