



گروه آموزشی فناوری اطلاعات و ارتباطات

تمرین سری شماره ۴ شرط



سازمان ملی پژوهش‌های اسلامی  
مرکز متوسط دوره اول علامه علی شش‌تران

۲۱. ب.ب.ک کامپیوتر با کاربر سلام و احوال پرسی کند. بدین ترتیب که اول کاربر یک رشته وارد می‌کند اگر رشته ورودی برابر با سلام بود، کامپیوتر پاسخ مناسب داده و در ادامه حالش را می‌پرسد، اگر کاربر حالش خوب نبود کامپیوتر علتش را می‌پرسد و ... (برنامه هر چه مفصلتر و جذابتر باشد دارای امتیاز بیشتری می‌باشد).
۲۲. ب.ب.ک کامپیوتر در ابتدا یک عدد از ما بگیرد اگر عدد شماره شناسنامه‌ی شما نبود، برنامه پایان بپذیرد، ولی اگر بود، چهار عدد از شما گرفته و معدل آنها را بنویسد.
۲۳. ب.ب.ک کامپیوتر سه عدد گرفته و آنها را به ترتیب از بزرگ به کوچک بنویسد.
۲۴. ب.ب.ک با اجرای آن کامپیوتر یک عدد، یک عمل و یک عدد دیگر گرفته و آن عمل را روی آن دو عدد انجام دهد. (عمل، یکی از اعمال +، -، \*، / یا \*\* خواهد بود).
۲۵. ب.ب.ک یک عدد حداکثر شش رقمی گرفته سپس ارقام صفر عدد را از آن حذف کند و ارقام باقیمانده را بنویسد. (برای مثال برای ورودی ۲۰۸۳۰۴ بنویسد: ۲۸۳۴)
۲۶. ب.ب.ک یک عدد حداکثر شش رقمی گرفته سپس تعداد ارقام صفر آن را روی صفحه بنویسد. (برای مثال برای ورودی ۲۳۰۴۰۰ بنویسد ۳)
۲۷. ب.ب.ک با گرفتن نمره پیام مورد نظر را با توجه به جدول زیر چاپ کنید:

پیغام مورد نظر	سطح	نمره
زنده باد!	عالی	>19
کم دقت!	خوب	17~19
بیشتر تلاش کن!	متوسط	15~17
بجنب تا دیر نشده!	ضعیف	12~15
حیف نون!	بسیار ضعیف	<12

۲۸. ب.ب.ک کوچکترین عدد را بین پنج عدد بنویسد.

تمرین زیاد، قدرت و توانایی تو را تقویت خواهد کرد.

تمرین زیاد، باعث می‌شود تا با موارد و حالات مختلف روبرو شوی!

تمرین زیاد، باعث می‌شود تا تو بخواهی و پس از آن بتوانی!

تمرین زیاد، باعث می‌شود تا از مواجه شدن با مسأله جدید، نترسی!

بخند، شاد باش، تمرین کن، باز هم بخند.