

نمونه سوالات فاوا

*1- مکمل 9 یک عدد به این شکل ساخته می‌شود که هر رقم (a) به 9 منهای a تبدیل می‌شود. مثلاً مکمل 9 عدد 4590 عدد 5409 است.

برنامه‌ای بنویسید که n را گرفته و مجموع ارقام «جمع n و مکمل 9 آن» را چاپ کند.

2- برنامه‌ای بنویسید که n را گرفته و بگوید بزرگترین عدد سه رقمی‌ای که می‌توان از کنار هم قرار دادن ارقام n ساخت چند است.

مثلاً برای ورودی 459279 خروجی عدد 997 است.

*3- برنامه‌ای بنویسید که میانگین اعداد جالب کوچکتر از n را چاپ کند.
عدد جالب عددی است که مجموع ارقام زوجش با مجموع ارقام فردش برابر باشد.

*4- برنامه‌ای بنویسید که بگوید مجموع ارقام عدد ورودی، عددی کامل است یا خیر.

پ.ن:

این سؤال کمی سخته

*5- برنامه‌ای بنویسید که یک عدد گرفته و بزرگترین رقم آن را (هر چند تا که بود) حذف کند.
مثلاً اگر ورودی 71234772 بود خروجی باید 12342 شود.

*6- برنامه‌ای بنویسید که به ترتیب تعداد 9ها، 8ها، ... و 0های عدد ورودی را چاپ کند.

راهنمایی: خوب است برنامه‌تان تابع هم داشته باشد.

برای دریافت جواب سوالات به آدرس زیر بروید:

Sinamoaf.blog.ir