

به نام خداوند بخشنده ی مهربان

۵- کپل در خدمت جاج

کپل که فهمید جاج سایت راه افتاده دستمال قدرتشو بستو پادشاه کشتو فرار کرد ، وقتی به در خروج رسید روی در یک مساله نوشته شده است که برای فرار باید آنرا حل کند ، مساله اینطور بود که تمام اعدادی که میتوان با ارقام ۱ ۳ ۷ ۹ ساخت را در نظر بگیر و آنها را به ترتیب صعودی بنویس توی این اعداد که ۱۰ جمله ی اولشو در زیر نوشته شده :

۱ . ۳ . ۷ . ۹ . ۱۱ . ۱۳ . ۱۷ . ۱۹ . ۳۱ . ۳۳ . ۳۷

اعداد ۱۰۰۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۱۰۰ را در نظر بگیر هر کدام را ارقامش را باهم جمع کن و آنها را a_1 ، a_2 ، ... ، a_{101} بنام حال باقیمانده ی ضرب این ۱۰۱ عدد بر ۱۳۹۲۰۱۳۷۰ را در

خروجی بنویس