



آکادمی رباتیک

دوره پایتون با رویکرد یادگیری ماشین



تمرین سری دوم

مجموع زوج و فرد

سوال ۱ : برنامه‌ای بنویسید که ابتدا مقداری را دریافت کند ، سپس به آن تعداد از کاربر در ورودی عدد بگیرد و مجموع عددهای زوج و فرد دریافت شده را جداگانه در خروجی چاپ نماید .

حروف مصوت

سوال ۲ : برنامه‌ای بنویسید که رشته‌ای را در ورودی دریافت کند و ابتدا حروف مصوت آن را به دنبال هم به صورت یک رشته جدید و سپس تعداد حروف غیرمصوت آن را در خروجی چاپ نماید .

دنباله‌ها

سوال ۳ : برنامه‌ای بنویسید که با دریافت ۳ عدد ، تشخیص دهد که اعداد دریافت شده با یکدیگر تشکیل دنباله حسابی ، هندسی ، هردو یا هیچ‌کدام را خواهند داد .

مجموع اعداد

سوال ۴ : برنامه‌ای بنویسید که مجموع تعداد نامشخصی از اعداد را تا زمانی که عدد ورودی صفر نباشد ، در خروجی چاپ نماید .