



رباتیک

آکادمی رباتیک

دوره پایتون با رویکرد یادگیری ماشین



تمرین سری اول

ماشین حساب

سوال ۱: برنامه‌ای بنویسید که ابتدا عدد اول و سپس عدد دوم را در ورودی دریافت کند و نتایج عملیات جمع، ضرب، تفریق، توان، تقسیم خارج قسمت و مقدار باقیمانده تقسیم عدد اول نسبت به عدد دوم را به ترتیب اولویت عملگرها در خروجی چاپ نماید.

اسم به توان سن

سوال ۲: برنامه‌ای بنویسید که نام و سن کاربر را در ورودی دریافت کند. سپس به ترتیب، نام کاربر به تعداد یکان و فامیل کاربر را به تعداد دهگان سن او در خروجی چاپ نماید.

BMI

سوال ۳: برنامه‌ای بنویسید که جرم و قد کاربر را به گرم و سانتیمتر در ورودی دریافت کند. سپس BMI را طبق فرمول زیر به شکل اعشاری در خروجی نمایش دهد.

$$BMI = \frac{weight(kg)}{height^2(m^2)}$$