



Home Work

Data Science & Machine Learning

Python 1

NUMBER	DEADLINE	TOPICS
6		SQL

۱. پاسخ تمرین را در کارپوشه خود، ارسال و پشتیبان فنی @Daneshkar_mentor را منشن کنید

۲. کد هر سوال در یک فایل جداگانه زده شود و در نهایت آنها را در یک فایل فشرده تجميع کنید.

۳. در صورتی که سوال و یا ابهامی دارید در گروه چت تلگرامی بپرسید.

۴. لطفا نام فایل ارسالی خود را به صورت YourName_HW6 با نام خود قرار دهید



۱.

از میان تراکنش ها، تمامی ستون های تراکنش هایی که بین تاریخ های ۲۵ دی ماه تا ۲۴ بهمن ۱۴۰۱ انجام شده است و مبلغ تراکنش بالای ۱۰۰ هزار تومان دارند را استخراج کنید

۲.

از میان اطلاعات مشتریان، اطلاعات شماره پایانه، استان و شهر مشتریانی که ستون bankfollowupcode آن ها پر باشد را استخراج کنید.

۳.

برای آن دسته از پایانه هایی که در دی ماه ۱۴۰۱، مبلغ تراکنش بالای ۲۰۰ هزار تومان داشته اند، تراکنش های ماه بهمن را استخراج کنید.

۴.

ریز تراکنش های پایانه های استان آذربایجان شرقی در ماه اسفند ۱۴۰۱ را استخراج کنید

۵.

مجموع مبلغ تراکنش و تعداد تراکنش در ماه بهمن را به تفکیک پایانه استخراج کنید.

۶.

به تفکیک روز و پایانه، بیشترین مبلغ تراکنش برای هر پایانه را بدست آورید.

۷.

برای آن دسته از پایانه هایی که در بهمن ماه ۱۴۰۱ تراکنش نداشته اند، مجموع مبلغ تراکنش در ماه اسفند را به تفکیک پایانه استخراج کنید.

Happy Coding 😊