

تمرین سری سوم درس کاوش دادگان انبوه

داده ی مورد استفاده در این سوال، شامل اطلاعات ثبت شده از تعداد فروش محصولات مختلف توسط فروشندگان های یک فروشگاه در چند محدوده است. با استفاده از مجموعه داده ی ارسالی به همراه تمرین، موارد خواسته شده ی زیر را انجام دهید.

۱. با استفاده از الگوریتم Flajolet_Martin، تعداد فروشندگان های منحصر به فرد مشخص شده در لیست داده را مشخص کنید.
۲. با استفاده از الگوریتم های ارائه شده در کتاب مرجع درس، مقدار Moment دوم را در هر یک از مناطق مشخص کنید. (بر اساس فیلد Goods)
۳. با استفاده از الگوریتم های ارائه شده در کتاب مرجع درس، مقدار Momnet دوم را در هر ماه و در هر یک از مناطق، مشخص کنید. (بر اساس فیلد Goods)

- کدهای پیاده سازی خود را همراه گزارش ارسال نمایید.
- برای پیاده سازی از کدهای آماده استفاده نکنید.
- فایل گزارش خود را مطابق نمونه ارسالی در تمرین قبل کامل کنید.
- پاسخ های خود را به ایمیل های n.hazrati.7@gmail.com و ahadbirang@gmail.com ارسال نمایید.