**პრაქტიკული დავალება 1**

*Number ადამიანების დანომვრა*

*City ადამიანის ლოკაცია*

*Gender სქესი*

*Age ასაკი*

*Income წლიური შემოსავალი*

*Illness* არის თუ არა ადამიანი ავად

ატვირთეთ მონაცემები და გაეცით შემდეგ კითხვებს პასუხები.დაწერეთ შესაბამისი კოდი და შედეგი:

1. გამოიტანეთ ინფორმაცია ცვლადების ტიპების შესახებ.
2. როგორც ცნობილია თავდაპირველ მონაცემბში ასაკი მერყეობდა 25-დან 65 წლამდე. იპოვეთ ისეთი მონაცემები სადაც ასაკი ცდება ამ შუალედს და გაწმინდეთ dataframe ასეთი დაკვირვებებისგან.
3. იპოვეთ რამდენი შტატის წარმომადგენელია მონაცემებში და რა არის მათი ფარდობითი განაწილება.
4. იპოვეთ რამდენი დაკვირვებისთვის არ არის ცნობილი შემოსავალი და გაწმინდეთ dataframe ასეთი დაკვირვებებისგან.
5. იპოვეთ საშუალო შემოსავალი.
6. თუ income სვეტი წარმოადგენს გადასახადების გადახდის შემდეგ დარჩენილ შემოსავალს და გადასახადი არის 20%. შექმენით ახალი სვეტი initial\_income, რომელიც გვიჩვენებს გადასახადების გადახდამდე შემოსავალს.