1.

Notið eftirfarandi reglur um lykilorð til að skrifa forrit sem les lykilorð frá lyklaborði og athugar hvort lykilorðið fylgir reglunum.

Lykilorð sem uppfylla kröfurnar eru sett í lista sem svo er notaður til að koma í veg fyrir að sama lykilorðið sé notað aftur.

Password Rules:

Passwords must include a lowercase (e.g. abc), an uppercase (e.g. ABC), and a number (e.g. 123)

Passwords must be at least eight (8) characters

Previous passwords may not be used

2.

Display date, month and year form 10-Jan-2020

3.

Display ‘sample’ word from ‘ this is another sample string ‘

4.

From credit\_str = “xxxx—-xxxx-8888——xxxx” get ‘8888’

5.

Write a Python program to change a given string to a new string where the first and last chars have been exchanged.

A close up of a logo

Description automatically generated