Assessment 1

Provided is a list of numbers. For each of the numbers in the list, determine whether they are even. If the number is even, add True to a new list called is\_even. If the number is odd, then add False.

Տրված է թվերի ցանկ։ Որոշել, թիվը կենտ է, թե՞ զույգ։ Ստեղծել նոր լիստ՝ is\_even անվանումով, որտեղ կգրվի True` եթե թիվը զույգ է, և False` եթե կենտ։

Check points:   
E.G. [5, 8, 55, 44, 6]

[False, True, False, True, True]

Assessment 2

Get the user to enter some text and print out True if it’s a palindrome, False otherwise.

Մուտքագրել որևէ տեքստ։ Ստուգել, եթե հակառակ ուղղությամբ (վերջից առաջ) տառերի դասավորվաշությամբ ստացվող նույն բառն է, ելքագրել True 7 False` հակառակ դեպքում։

Check points:

Start by reversing the input string, and then use the == operator to compare two values to see if they are the same.

Օգտագործեք reverse-ը, իսկ հետո՝ “==” oպերատորը՝ համեմատելու՝ այս 2 արժեքները նույնն են, թե ոչ։