

let str = "Hello my dear friend. How are you my friend. I heard strange sounds in the yard. Can you check it out?";

Առաջադրանք 1: Ունենք կամայական տեքստ, տեքստից հեռացնել կրկնվող բառերը:

Առաջադրանք 2: Ունենք կամայական տեքստ: prompt-ում (կամ \$ուսկցիաին) մուտքագրում ենք x և y բառերը: Տեքստում x -բառերը փոխարինել y բառով:

Առաջադրանք 3: Ունենք կամայական տեքստ, հաշվել, թե նրա բառերից քանիսն են սկսվում a տառով:

Առաջադրանք 4: prompt-ում գրվում է տեքստ, տեքստում մեկից ավելի բացատները փոխարինել մի բացատով:

Առաջադրանք 5: $A1(x,k)$ - \$ուսկցիան վերադարձնում է x տողի մեջ k տառի հանդիպման բոլոր ինդեքսները
Օրինակ՝ $A1("ararat", "a")$ -ի դեպքում կստանանք այսպիսի զանգված՝ [0,2,4], քանի որ a տառը "ararat" բառի մեջ հանդիպում է 0, 2, եւ 4 ինդեքսներում

Լրացուցիչ 1: $A2(x,y,z)$ - ստանում է զանգված և երկու թիվ, այն վերադարձնում է true, եթե զանգվածի թվերը գտնվում են միայն այս միջակայքում:
Եթե զանգվածում առկա է այնպիսի թիվ, որը նշված միջակայքում չի, \$ուսկցիան վերադարձնում է false
Օրինակ՝ $A2([5, 11, 15, 6, 25], 10, 20)$ -ի դեպքում կստանանք False

Լրացուցիչ 2: $A3(x)$ - եթե x զանգվածի տարրերը աճման կարգով են դասավորված, վերադարձնում է true, հակառակ դեպքում false

Օրինակ՝ $A3([5, 10, 20, 30, 31, 32])$ -ի դեպքում կստանանք true: