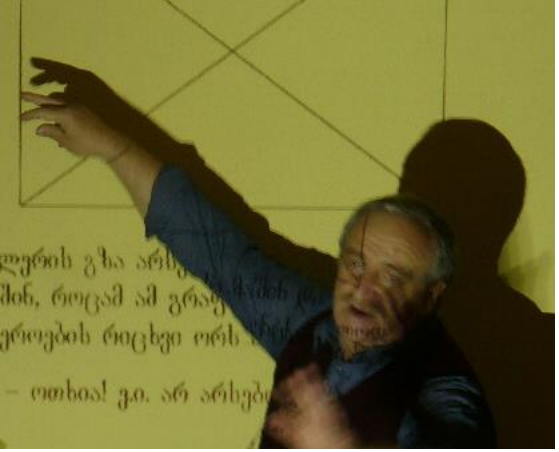


თორნიკე ქადეიშვილი

თსუ ანდრია რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი

ISET

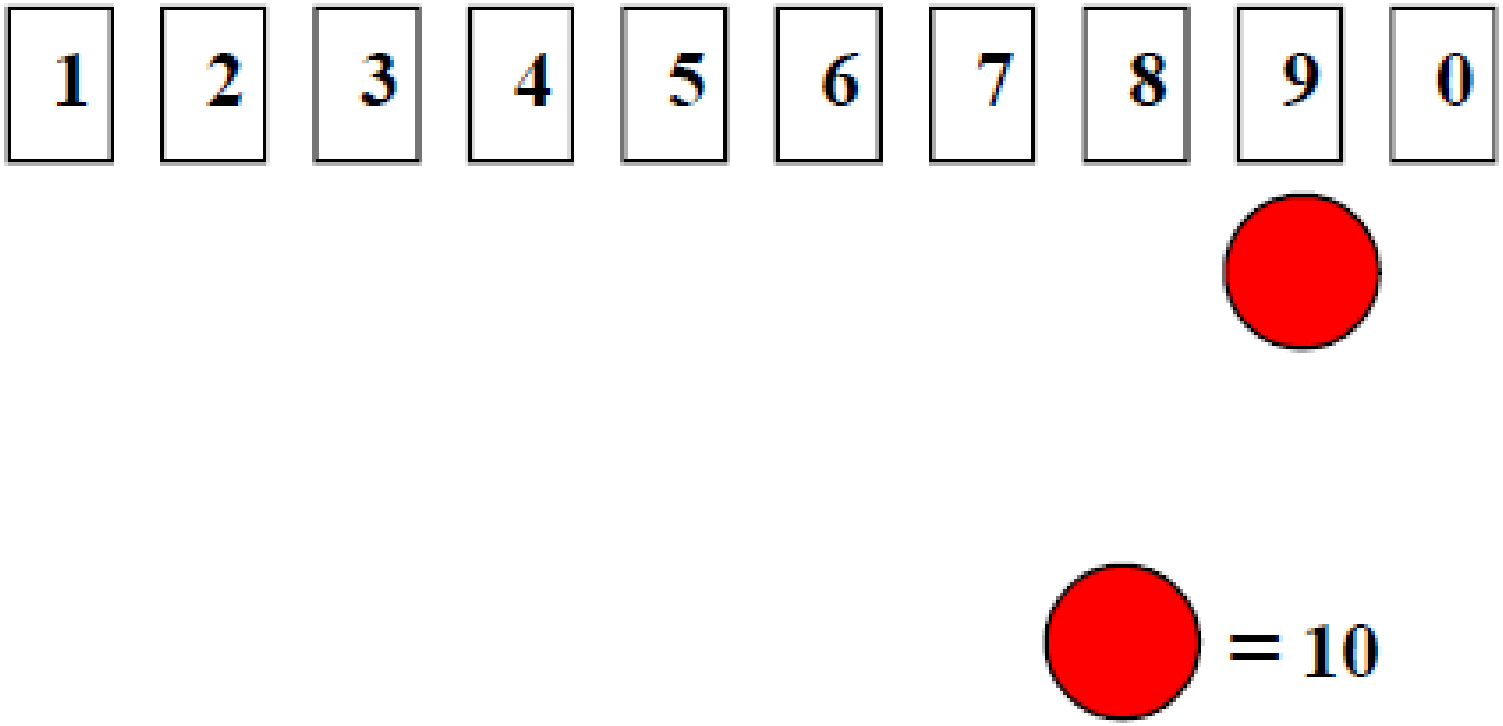
რატომ შეიკრიბა ყველა სავაჭრო ელიავაზე,

ყველა რესტორანი პეროვსკაიაზე,

ყველა სასადილო რიკოთზე

რატომ ხდება არჩევნების წინ ყველა პოლიტიკური პარტია ცენტრისტული

ჰოვარდ ჰოტელინგის წრფივი ქალაქი



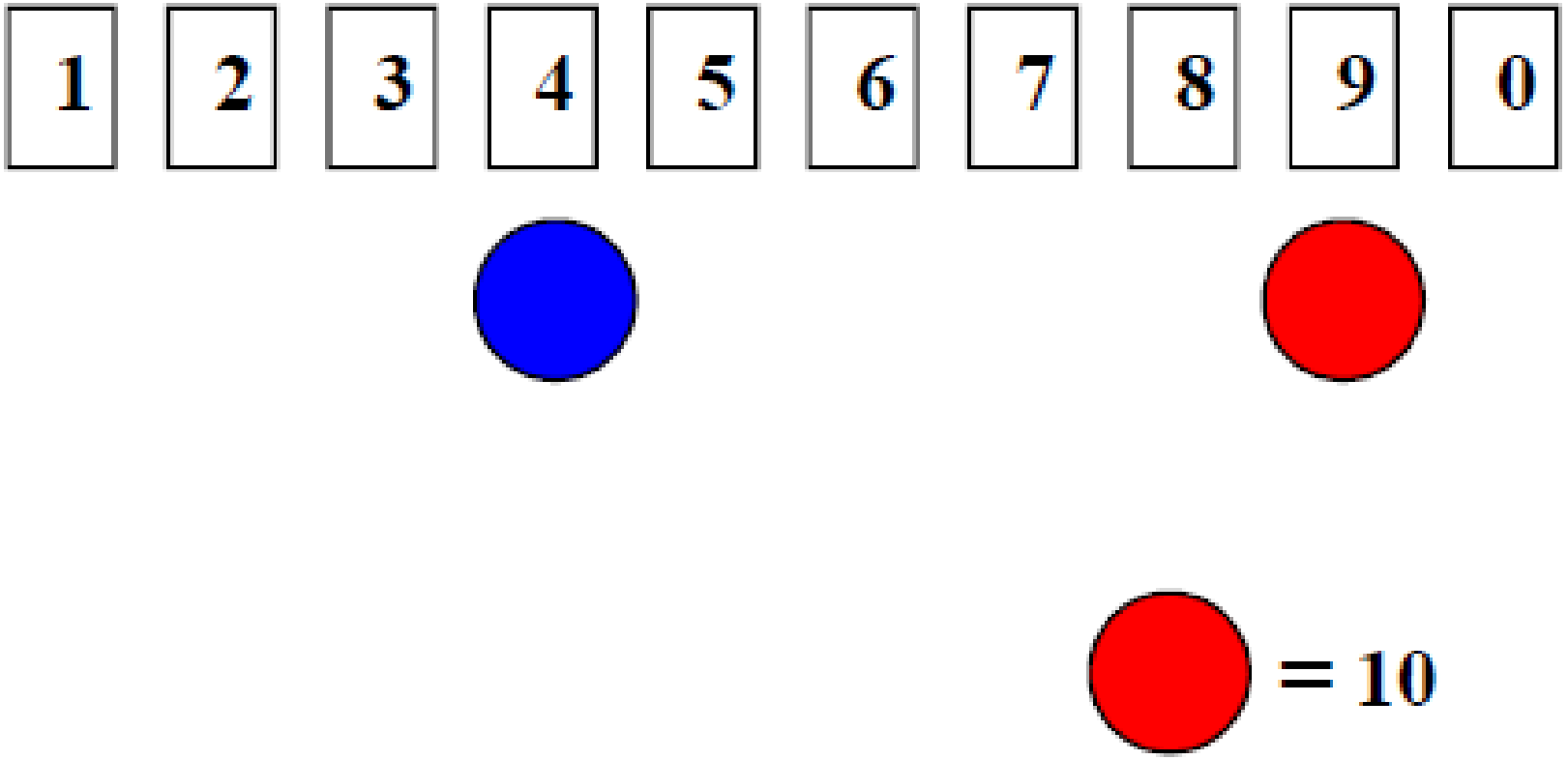
ქუჩაზე 10 სახლია, სავაჭრო ჯიხური N 9 სახლის წინაა

10-ვე კლიენტი წითელთან ყიდულობს

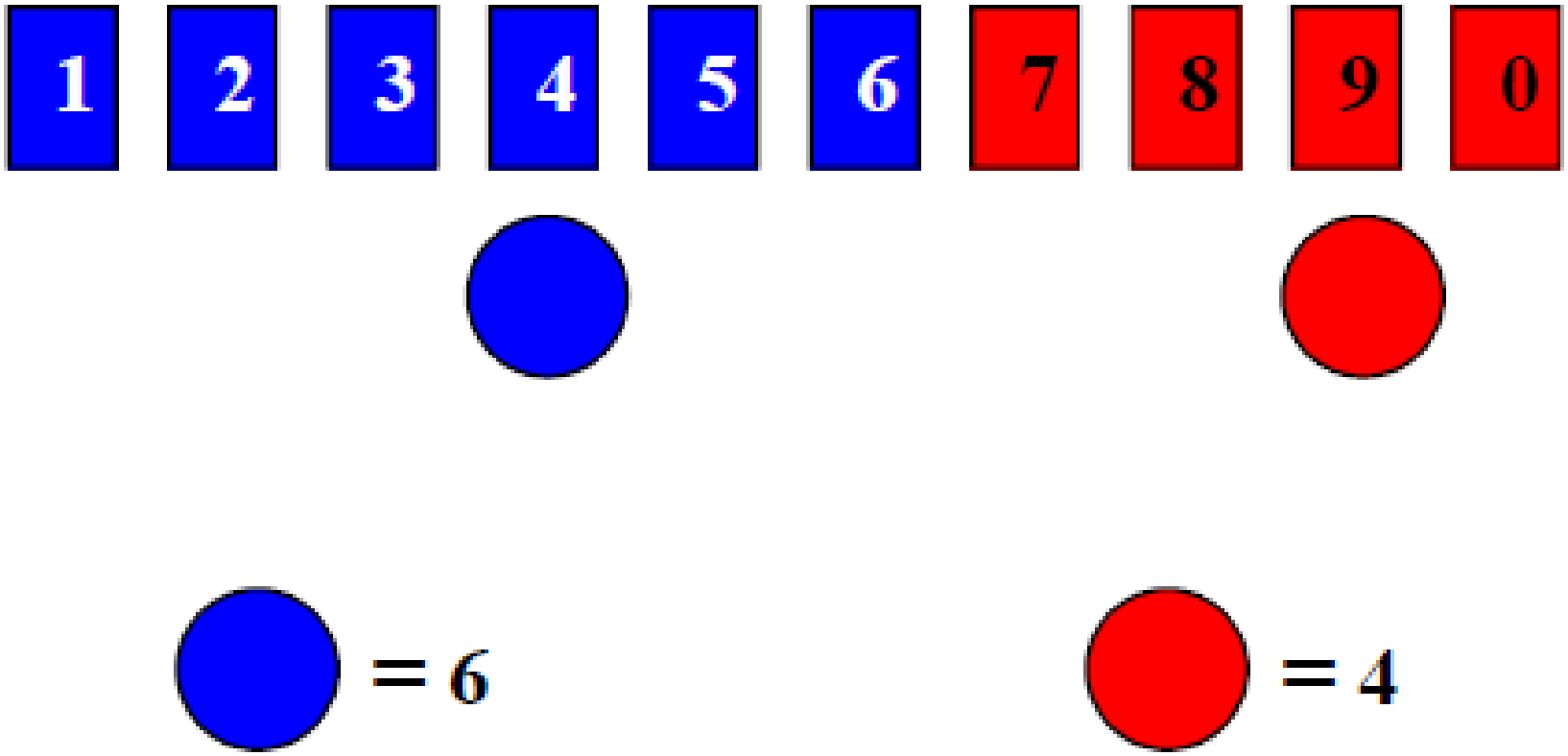
მოვაჭრის სტრატეგია -

მიიღოს მაქსიმალური მოგება

კლიენტის სტრატეგია -
გაიაროს მინიმალური მანძილი სავაჭრომდე

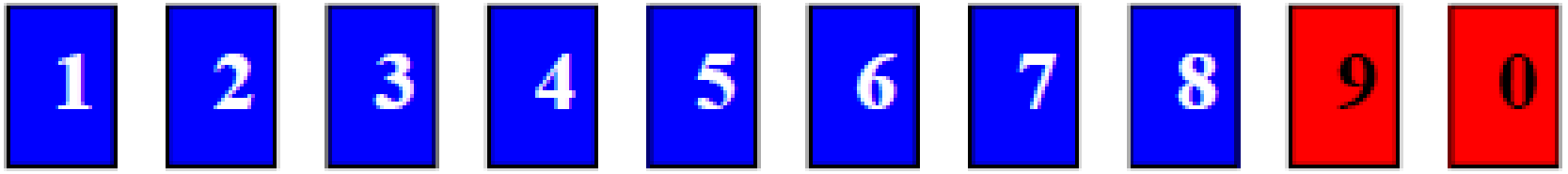


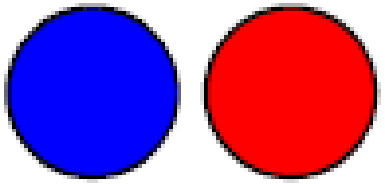
ლურჯი კონკურენტი დადგა N 4 - თან

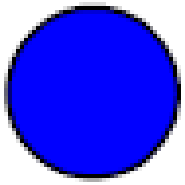


ლურჯი კონკურენტი დადგა N 4 - თან

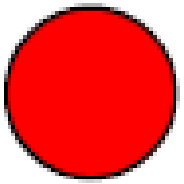
და გადაიბირა 6 კლიენტი





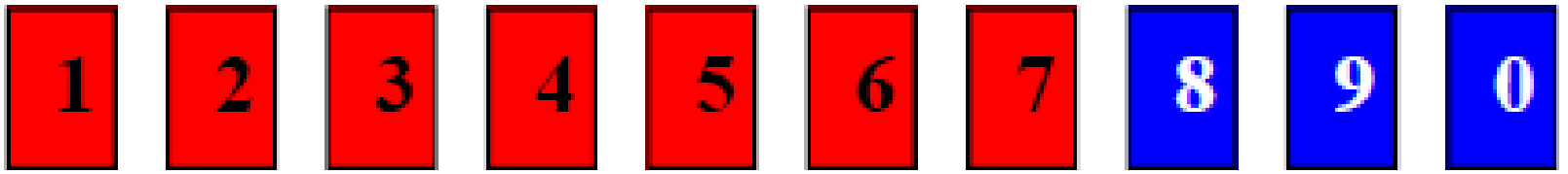


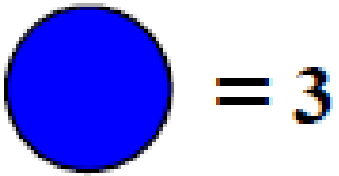
= 8

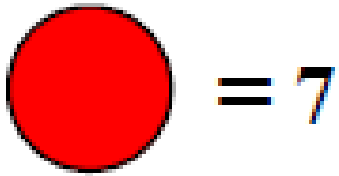


= 2

არადა სჯობდა N 8 - სთან, არა?

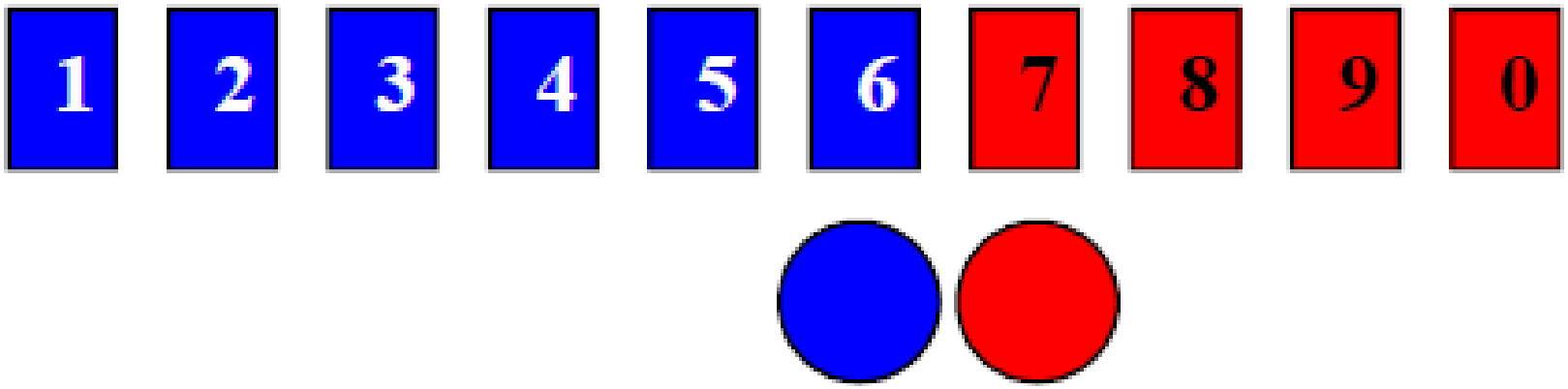


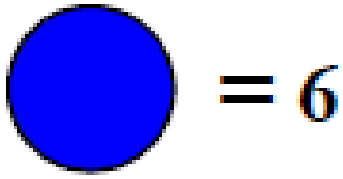


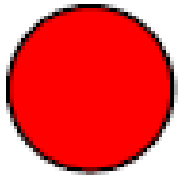


რას იზამს კონკურენციით შეწუხებული წითელი?

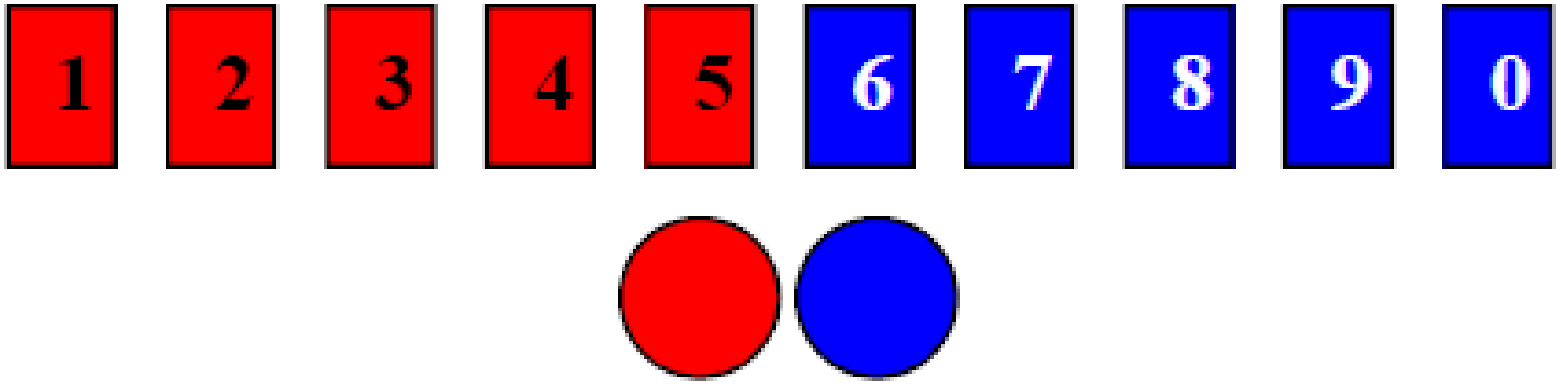
გადავა N7- თან




= 6

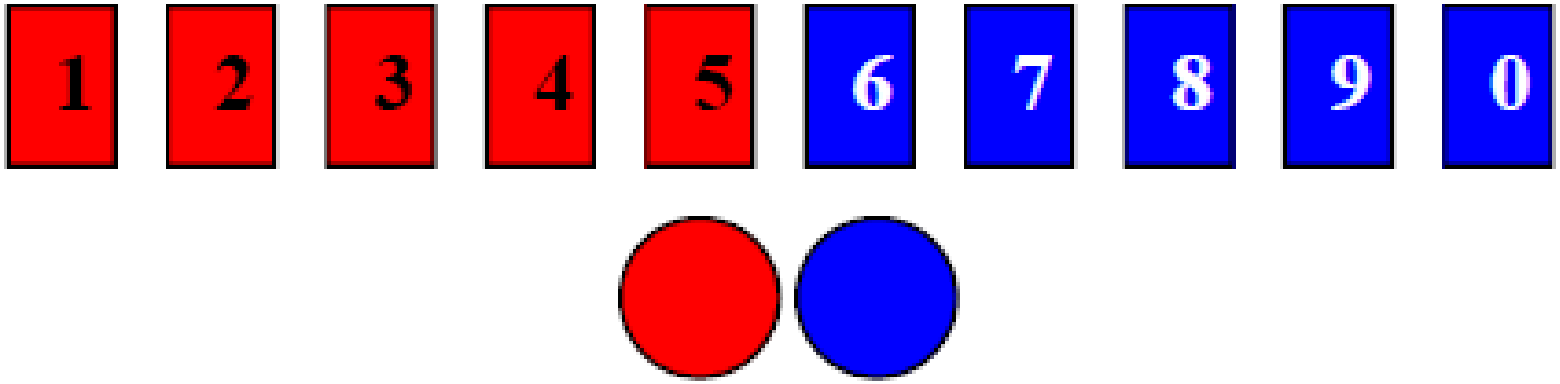

= 4

მაქსიმალური მოგების პრინციპი უბიძგებს ლურჯს გადავიდეს **N6**-თან





რას იზამს წითელი? გადავა N5- თან





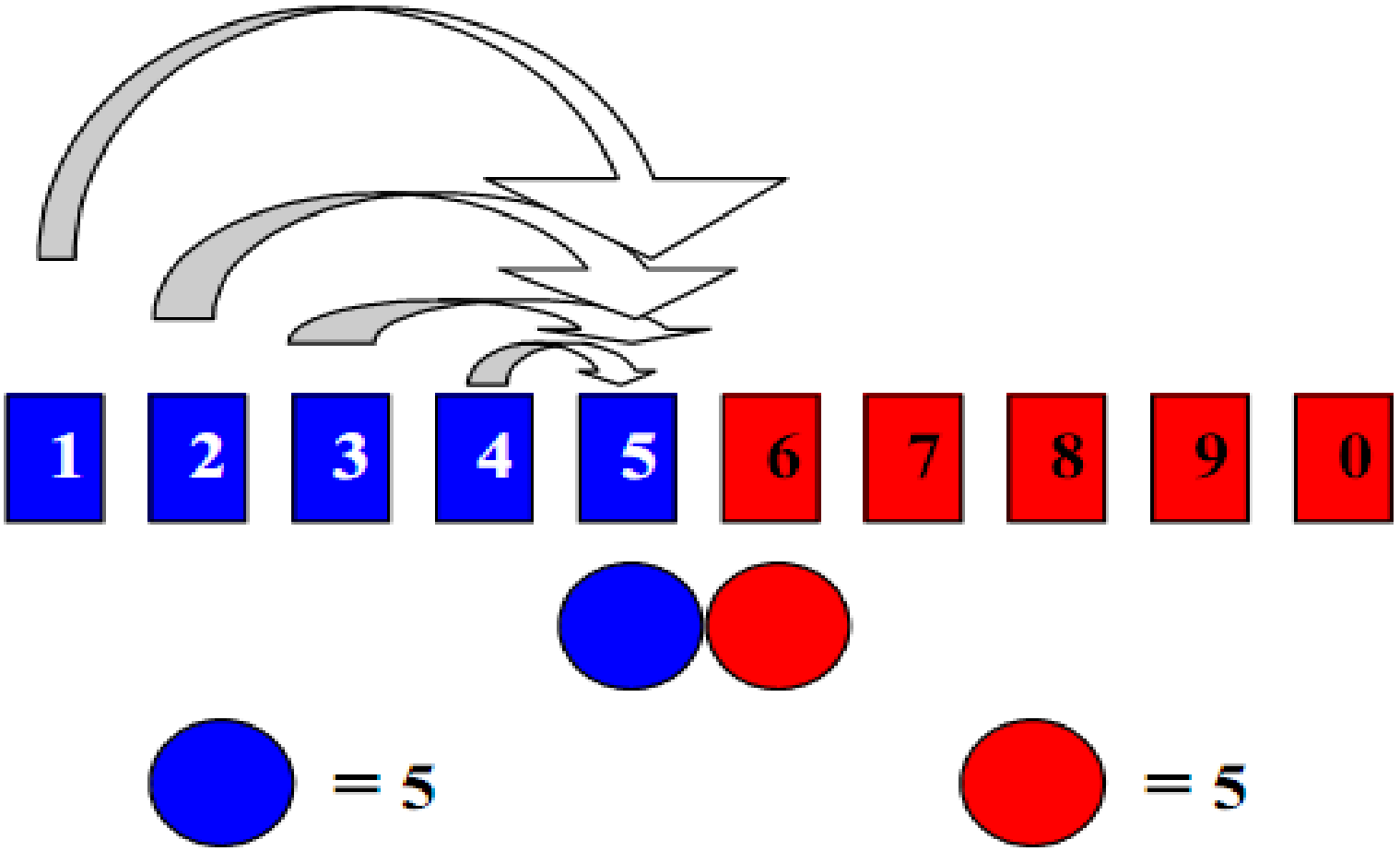
ყველა იკრიბება ცენტრში!

ა ი

რატომ შეიკრიბა ყველა სავაჭრო ელიავაზე,
ყველა რესტორანი პეროვსკაიაზე,
ყველა სასადილო რიკოთზე
რატომ ხდება არჩევნების წინ ყველა
პოლიტიკური პარტია ცენტრისტული

ახლა შევხედოთ კლიენტის თვალით

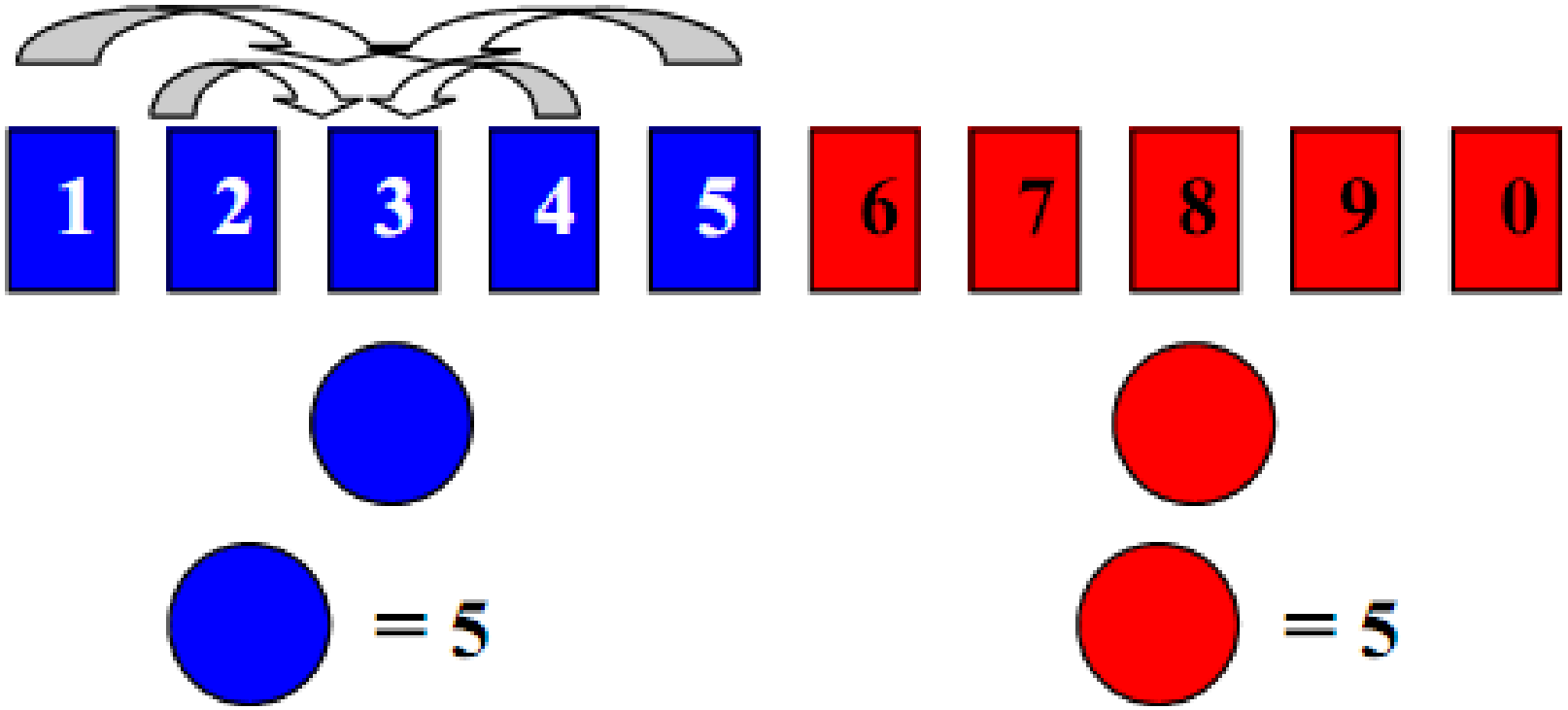
ვარიანტი 1



$4 + 3 + 2 + 1 + 0 + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 = 20$

საშუალო მანძილი $20 : 10 = 2$

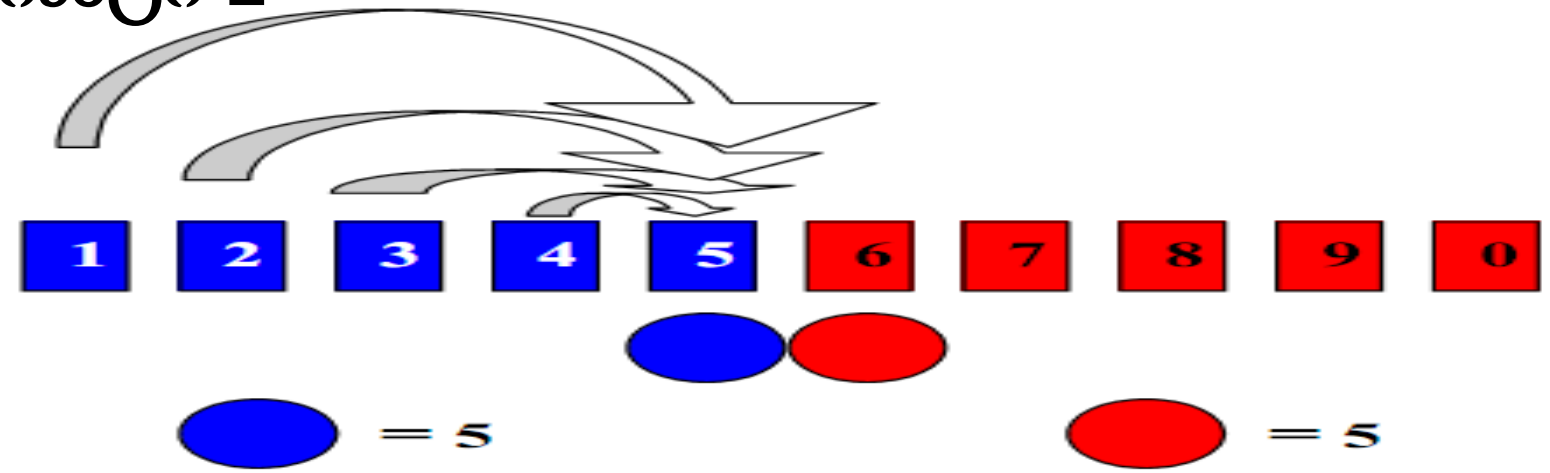
ვარიანტი 2



$2 + 1 + 0 + 1 + 2 + 2 + 1 + 0 + 1 + 2 = 12$

საშუალო მანძილი $12 : 10 = 1.2$

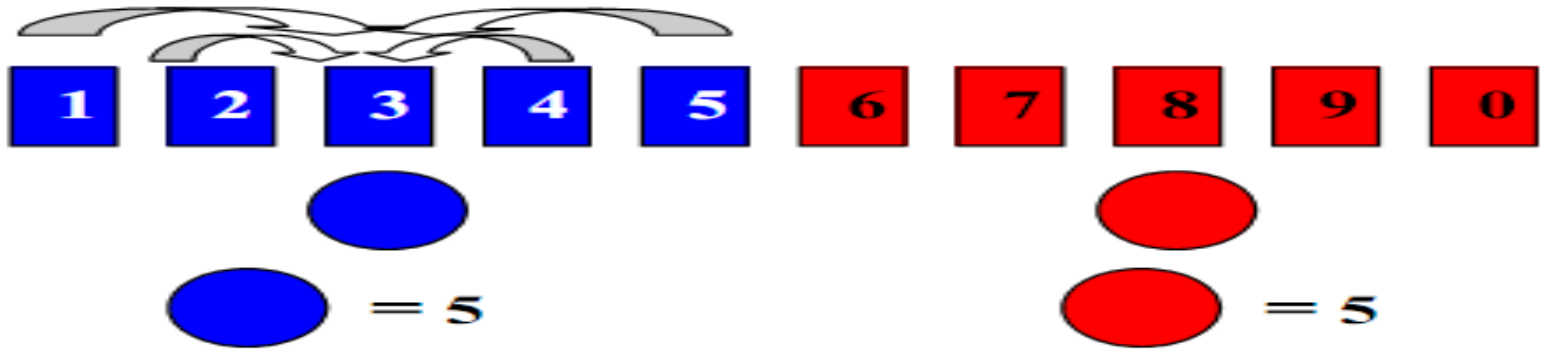
ვარიანტი 1



4 + 3 + 2 + 1 + 0 + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 = 20

საშუალო მანძილი 20 : 10 = 2

ვარიანტი 2



2 + 1 + 0 + 1 + 2 + 2 + 1 + 0 + 1 + 2 = 12

საშუალო მანძილი 12 : 10 = 1. 2

რომელი სჯობს მოვაჭრისთვის? ორივე შემთხვევაში მოგება ერთნაირია

რომელი სჯობს კლიენტისთვის? ცხადია მეორე

როგორ ფიქრობთ, წავლენ მოვაჭრეები მეორე ვარიანტზე?

არა! პრინციპი - მოგების მაქსიმიზაცია - მათ ისევ ცენტრში წაიყვანს.

მადლობა

tornike.kadeishvili@gmail.com