დავალებები

**A01**

დაწერეთ სკრიპტი რომელიც სთხოვს მომხმარებელს შეიყვანოს რიცხვი a (0 < a < 100). თუ მომხმარებლის მიერ მოხდა რიცხვის არასწორედ შეტანა (სცდება დასაშვებ საზღვრებს – ნაკლები ან ტოლი 0 ან მეტი ან ტოლია 100) უნდა გამოვიდეს შეტყობინება ტექსტით „არასწორი შუალედი“. სწორი რიცხვის შეყვანის შემთხვევაში სკრიპტმა უნდა გამოიტანოს ყველა ლუწი ნატურალური რიცხვის ჯამი რომელიც ნაკლებია ამ რიცხვზე. მაგალითად თუ მომხმარებელი შეიტანს რიცხვებს 7 სკრიპტმა უნდა გამოიტანოს 2 + 4 + 6 ჯამი.

**A02**

დაწერეთ სკრიპტი რომელიც ღიალკზე დაწკაპების შედეგად შეეკითხება მომხმარებელს შრიფტის ზომას (პიქსელებში) და მისთვის სასურველ ტელეფონის მწარმოებელს(brand) და მოცემულ ცხრილში ამ მწარმოებლის შესაბამის ჩანაწერებს შეუცვლის შრიფტის ზომას მომხმარებლის მიერ სეყვანილი მნიშვნელობით, ასევე გაამუქებს ტექსტს(bold). თუ მითითებული ჩანაწერი ვერ მოიძებნა გამოიტანს შეტყობინებას ტექსტით „ჩანაწერი ვერ მოიძებნა“.

**A03**

დაწერეთ ფუნქცია რომელიც მიიღებს სტუდენტების სიას მასივის სახით ფორმატში: { FirstName: ‘test’, LastName: ‘test’, PersonalNumber: ‘1234', Grade: 85 } და გამოიტანს მათ გვერდზე დანომრილი სახით (ol). სია უნდა იყოს დალაგებული ქულების კლებადოსბის მიხედვით, სტუდენტები სიაში ქულის მიხედვით სხვადასხვა ფერით უნდა იყვნენ გამოყოფილი. ფერებით დაყოფა ხდება შემდეგი სქემით:  
A: 91<=Grade – (green)  
B: 81<=Grade < 91 - (green)  
C: 71<=Grade < 81 - (yellow)  
D: 61 <=Grade < 71 - (yellow)  
E: 51 <=Grade < 61 - (orange)  
FX: 41<=Grade < 51 - (red)  
F: Grade < 41 - (red)