

**Sual 1 – (1 bal):**

Tapsiriq: 1-dən 10-a qədər ədədlərin cəmini tapın və konsola çıxarın.

**Addımlar:**

1. sum adlı dəyişən yaradıb 0 başlangıç dəyəri verin.
2. for dövrü ilə 1-dən 10-a qədər ədədləri toplayın.
3. Nəticəni konsola yazdırın (məs: "Cəm: 55").

**Sual 2 – (2 bal)**

Tapsiriq: Massivdəki ən böyük elementi tapın. Hazır metodlardan (məsələn, Math.max) istifadə etmədən for dövrü ilə yazılmış funksiya geri ən böyük ədədi qaytarmalıdır.

**Addımlar:**

1. numbers adlı massiv yaradın (məs: [3, 9, 2, 5]).
2. for dövrü ilə hər elementi müqayisə edin.
3. Ən böyük elementi konsola yazdırın (məs: "Ən böyük: 9").

**Sual 3 – (3 bal)**

Tapşırıq: Ədədlərdən ibarət bir massiv verilsin, cüt ədədləri seçin, onların kvadratını alın və bu kvadratların cəmini qaytarın.

**Addımlar:**

1. sumEvenSquares(arr) funksiyasını təyin edin.
2. console.log(sumEvenSquares([1, 2, 3, 4, 5])); // 4 + 16 = 20

**Sual 4– (4 bal)**

Tapsiriq: Kitabxana sistemi üçün obyekt yaradın. Obyektin içində kitab əlavə etmək, silmək və siyahını göstərmək metodları olsun.

**Addımlar:**

1. library adlı obyekt yaradın, books massivi və 3 metod (addBook, removeBook, listBooks) əlavə edin. (0.5 bal)
2. addBook metodu kitab adını qəbul edib massivə əlavə etməlidir. (1 bal)
3. removeBook metodu ad əsasında kitabı silməlidir. (1 bal)
4. listBooks metodu bütün kitabları konsola çıxarmalıdır. (0.5 bal)
5. Eyni adlı kitab əlavə olunarsa, həmin kitabın count i artsin (1 bal)

