Tapşırıq 1

MathNumbers adlı class yaradın. İçində public int[] numbers field-i olsun. Həmçinin SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodları olsun. Birinci metod numbers field-indəki tək ədədlərin cəmini, ikinci metod isə numbers field-indəki tək ədədlərin sayını qaytarsın. MathNumbers klass-nın obyektini yaradın, numbers field-nə dəyər mənimsədin, SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodlarını çağırın. Qaytardıqları dəyəri ekrana çıxardın.

Tapşırıq 2

MathNumbers adlı class yaradın. İçində private int[] numbers field-i olsun. Həmçinin SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodları olsun. Birinci metod numbers field-indəki tək ədədlərin cəmini, ikinci metod isə numbers field-indəki tək ədədlərin sayını qaytarsın. Bundan başqa class-ın int[] numbers parametri qəbul edən konstruktoru olsun, konstruktora ötürülmüş dəyəri numbers field-nə mənimsətsin. MathNumbers klass-nın obyektini yaradın, SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodlarını çağırın. Qaytardıqları dəyəri ekrana çıxardın.

Tapşırıq 3

MathNumbers adlı class yaradın. içində private int[] numbers field-i olsun. Həmçinin SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodları olsun. Birinci metod numbers field-indəki tək ədədlərin cəmini, ikinci metod isə numbers field-indəki tək ədədlərin sayını qaytarsın. Həmçinin class-ın içində 3 konstruktor olsun. Birinci konstruktor parameter qəbul etməsin, numbers field-inə {5,6,7,8,9,10} elementlərini mənimsətsin. İkinci konstruktor int tipində dəyər qəbul etsin, numbers field-nə 0-dan parametrdə ötürülmüş ədədə qədər elementləri əlavə etsin. Üçüncü konstruktor isə int[] tipində dəyər qəbul etsin, həmin parametri numbers field-nə mənimsətsin.

Hər 3 konstruktor vasitəsi ilə obyektlər yaradın və hər üçünün SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodlarını çağırın. Qaytardıqları dəyərləri ekrana çıxardın.

Tapşırıq 4

MathNumbers adlı class yaradın. içində private int[] numbers field-i olsun. Həmçinin SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodları olsun. Birinci metod numbers field-indəki tək ədədlərin cəmini, ikinci metod isə numbers field-indəki tək ədədlərin sayını qaytarsın. Həmçinin class-ın içində 3 konstruktor olsun. Birinci konstruktor parameter qəbul etməsin, numbers field-inə {5,6,7,8,9,10} elementlərini mənimsətsin. İkinci konstruktor int tipində dəyər qəbul etsin, numbers field-nə 0-dan parametrdə ötürülmüş ədədə qədər elementləri əlavə etsin. Üçüncü konstruktor isə int[] tipində dəyər qəbul etsin, həmin parametri numbers field-nə mənimsətsin.

Main metodunda MathNumbers[] tipində 3 elementlik array yaradın. Elementlərin hərəsini bir konstruktorla yaradın. Daha sonra həmin array-in elementlərinin SumOfOddNumbers və CountOfOddNumbers metodlarını çağırın. Qaytardıqları dəyərləri ekrana çıxardın.

FrontEnd task

Aşağıdakı şəkilə uyğun səhifə qurun (semantik elementlərdən istifadə edərək)

