ArrayList : Ejercicios

         Ejercicios:

Se tiene una clase alumno que tiene como atributos id, nombre, edad, sexo, pc1, pc2, promedio, carrera

ArrayList<Alumno> lista = new ArraList<Alumno>();

o   Ejercicio 01

Elabore un método que agregue a una lista auxiliar alumnos que solo tenga promedio mayores a 15, ese método debe retornar dicha lista

o   Ejercicio 02

Elabore un método que elimine todos los alumnos de sexo masculino y que tengan un nombre que empiecen con An

o   Ejercicio 03

Elabore un método que elimine todos los alumnos que tengan un nombre que estén en rango de A y M

o   Ejercicio 04

Elabore un método que imprima porcentaje de aprobados en la PC1 y en la PC2. Considere la nota aprobatoria mayor a 13

o   Ejercicio 05

Elabore un método que retorne la cantidad de alumnos cuyas notas se encuentre en un rango, los valores del rango son parámetro de métodos.

o   Ejercicio 06

Elabore un método que imprima el siguiente cuadro de porcentaje de aprobados:

Sexo\pcs porcentaje pc1 porcentaje pc2

M 10% 80%

F 30% 78%

o   Ejercicio 07

Elabore un método que retorne una lista en la cual en la posición 0 este el listado de los estudiantes que aprobaron la PC1 y en la posición 2 los que aprobaron PC2