



Utilizar c++ vectores stl

Generar un vector llamado **A** de N elementos (**N** ingresado por teclado) con números aleatorios menores a 32000.

Realizar y mostrar las siguientes funciones:

- Calcular el **promedio** de los elementos del vector --- devuelve un float –
- Generar un vector llamado **B** con los elementos mayores al promedio del vector **A**.
-Devuelve un vector -
- Contar la **cantidad** de elementos que son múltiplos a la vez de 2 y 3. --- devuelve un int –
- Calcular la **suma** de todos los elementos del vector – devuelve un int –
- Generar un vector llamado **C** con los elementos del vector **A multiplicado por 2**. -- devuelve un vector -
- Mostrar los resultados de todas las funciones y los vectores A,B yC.