Estructura de Computador	es 2020-2021	Konputagailuen Egitura
11-05-2021	Lab. 8085	2021-05-11
Nombre / Izena: _ Apellidos / Abizenak: _ Grupo / Taldea: _		

Modelo A

En la posición 9002h está el primer elemento de un array A de 11 elementos, y en la posición 9102h está el primer elemento de otro array B de la misma longitud. Escribe un programa que sume los elementos de los arrays (los de la posición 1 entre sí, los de la posición 2 entre sí...: A[n]+B[n]) y que guarde los resultados en el array B. Finalmente, que saque por el puerto 3 el número de resultados impares.

Modelo B

En la posición 9000h está el primer elemento de un array A de 15 elementos, y en la posición 9100h está el primer elemento de otro array B de la misma longitud. Escribe un programa que reste los elementos de los arrays (los de la posición 1 entre sí, los de la posición 2 entre sí...: A[n]-B[n]) y que guarde los resultados en el array B. Finalmente, que saque por el puerto 2 el número de resultados negativos.