

METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
EXAMEN DE LABORATORIO ~ ABRIL 2018

Sean dos secuencias de bigramas como las siguientes, en las que el primer dato es un entero que indica el número de bigramas y cada bigrama aparece como una cadena de dos caracteres:

10 aa ab ea eb ec ia ib ob ua ub
11 aa ac ad ea ef ia ob oa ua ub uc

Se pide construir un programa en C++ que lea ambas secuencias en sendos arrays dinámicos en memoria y que realice la **intersección** entre los elementos que constituyen ambas secuencias, es decir, que encuentre los bigramas comunes que aparecen en ambas secuencias y los almacene en otro array dinámico nuevo. Ninguna de estas secuencias debe contener bigramas repetidos.

Para las secuencias de entrada indicadas antes, el array resultante debería contener

Resultado (6 bigramas)
aa ea ia ob ua ub