

Computación Paralela

Profesor Responsable: Héctor Fco Migallón Gomis hmigallon@umh.es			
Profesor de Laboratorio: Héctor Fco Migallón Gomis hmigallon@umh.es			
Departamento: FÍSICA Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES			
Área de Conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores			
Curso: 3º	Docencia: 1 Sem.	Tipo: Obligatoria	Créditos: 6 ECTS (60 + 90 horas)
Página web de la asignatura: (institucional)			

- **PRACTICA 0:** Programación secuencial

Tarea 6.

Haz un programa en C que lea de un archivo binario un total de 256KB en memoria contigua. El nombre de fichero es fichero2.bin.

Define un puntero a “unsigned char”, que inicialmente apunta al inicio del array, y con su ayuda calcula cuantos elementos son pares. Imprime el número de pares y el total de elementos en pantalla. Imprime además la dirección de los dos primeros datos analizados.

Define un puntero a “unsigned short int”, que inicialmente apunta al inicio del array, y con su ayuda calcula cuantos elementos son pares. Imprime el número de pares y el total de elementos en pantalla. Imprime además la dirección de los dos primeros datos analizados.

Define un puntero a “unsigned int”, que inicialmente apunta al inicio del array, y con su ayuda calcula cuantos elementos son pares. Imprime el número de pares y el total de elementos en pantalla. Imprime además la dirección de los dos primeros datos analizados.

Define un puntero a “double”, que inicialmente apunta al inicio del array, y con su ayuda calcula cuantos elementos son positivos. Imprime el número de positivos y el total de elementos en pantalla. Imprime además la dirección de los dos primeros datos analizados.

NO se puede acceder a ningún elemento usando el índice del vector, es decir una expresión como la siguiente NO se admite en ningún caso
vector[i]

ENTREGA:

1. Fichero fuente el código C desarrollado