

Trabajo Práctico — Intel x86

[7503/9557] Organización del Computador
Segundo cuatrimestre de 2020 - Consigna N°12 - TPS Intel x86

Alumno:	Vilardo, Ezequiel
Padron:	104980
Mail:	evilardo@fi.uba.ar

Índice

1. Enunciado	2
--------------	---

1. Enunciado

Manejo de Conjuntos (II)

Desarrollar un programa en assembler Intel 80x86 que permita definir n conjuntos (con $n \leq 6$) cuyos elementos tienen una longitud de 1 a 2 caracteres alfanuméricos (A..Z , 0..9).

El programa deberá responder las siguientes consultas:

Pertenencia de un elemento a un conjunto.

Igualdad de dos conjuntos.

Inclusión de un conjunto en otro

Unión entre conjuntos.

Por ejemplo:

Ca = 0, 1, 3, B, F

Cb = 0, F

Cb está incluido en Ca

Nota: El tamaño máximo de cada conjunto será de 20 elementos. Tener en cuenta que el orden de los caracteres en un elemento lo diferencia de otro conformado por los mismos caracteres, siendo así que el elemento AZ es distinto que el elemento ZA y que la unión de dos conjuntos puede resultar en un conjunto con más de 20 elementos o en un conjunto vacío.