

Trabalho final.

Ordenação:

.space: serve para armazenar o espaço do array na memória ram.

.align: serve para alinhar o espaço correto dentro do espaço armazenado na memória.

STORE(lw load word): serve para armazenar a variável no array.

LOAD(sw store word): serve para carregar a variável armazenada na memória.

exemplo de LOAD: Carrega variável da primeira posição
sw \$s0, grupo(\$zero).

exemplo de STORE: Salva a variável para a primeira posição
lw \$s0, grupo(\$zero).

Vetor: