

Você deverá ler vários caracteres de entrada, até encontrar o caractere 'x' (inclusive, ou seja, ele também faz parte da leitura). Em casos de '\n', você deverá ignorar este caractere (não adicioná-lo ao vetor) e continuar a leitura.

Ao terminar a leitura, ordene o vetor em ordem crescente.

Ao final, você deverá imprimir seu vetor de caracteres como um vetor de inteiros, pulando uma linha após cada número impresso. A entrada sempre será um múltiplo de 4 caracteres!

Lembre-se: um inteiro possui 4 bytes, enquanto um caractere possui 1 byte. Ou seja, 4 caracteres formam 1 inteiro.

Exemplo:

Entrada:

abcdefghijklmnoqr~~s~~x

Saída:

1684234849

1751606885

1818978921

1886350957

2020831857

Entrada:

programaremx

Saída:

1734697313

1886350701

2020766322