

1 Ordena palavras (++++)



(++++)

Faça um programa que leia no máximo 100 palavras de no máximo 32 caracteres e as apresente na tela de forma ordenada crescente. Você deverá implementar as funções:

```
1 /**
2  * Compara duas strings.
3  * @param s1
4  * @param s2
5  * @return s1-s2
6  */
7 int string_cmp(const unsigned char * s1, const unsigned char * s2);
8
9 /**
10 * Troca o conteúdo das strings s1 e s2
11 * @param s1
12 * @param s2
13 */
14 void string_swap(char * s1, char * s2);
```

Entrada

O programa deve ler um número inteiro N , correspondente à quantidade de palavras a serem lidas e N palavras.

Saída

O programa deve apresentar N linhas com as palavras ordenadas de modo crescente.

Exemplo

Entrada	Saída
3 tempo lua cama	cama lua tempo