Atividades

1-Tendo por base as linhas abaixo, e supondo que estejam codificadas dentro da função memory_init, responda: a) em que região da memória (texto, dados, pilha, etc.) a string "É a vida vida..." está armazenada? b) O ponteiro S2 aponta para um endereço que se encontra em qual região? Descreva como você procedeu para encontrar as respostas.

```
char* s = "É a vida...";
char *s2 = alloc(1);
```

Baseando se no algoritmo disposto neste capitulo tive a conclusão que sendo "s" uma variavel do tipo char porem contendo uma string , dentro da função memory init , a string sera copiada para uma pagina disponivel dentro do, heap , assim como *s2 esta recebendo o endereço de memoria de alocação disposto da função alloc().

figura 1 – trecho da função "memory_init()" arquivo memory.c

figura 2 – trecho da função "alloc()" arquivo memory.c