

Implementação e uso de Stacks:

1. Implemente o TAD Stack com arrays. O ficheiro "**stackar.h**" contém os protótipos das funções a implementar. O ficheiro "**stackar.c**" já contém a definição de constantes, do tipo composto *StackRecord* e a implementação das funções *CreateStack* e *DisposeStack*.
 1. teste a sua implementação de Stacks, criando stacks, adicionando e removendo elementos, e listando o seu conteúdo.
2. Elabore um programa em C, que fazendo uso da Stack implementada, verifique se uma expressão dada, está equilibrada de parêntesis. Por uma questão de simplicidade use o ficheiro dado "**balanco.c**" e complete-o por forma a realizar a verificação pedida.