

Teste Prático de AC1 – 28/10/2023

Por favor **LEIA ESTE DOCUMENTO ATÉ AO FIM**. Ele é composto por duas páginas e contém informação muito importante acerca da realização do primeiro teste prático de AC1, em 28/10/2023.

Está disponível a partir de hoje, no moodle de AC1, uma nova secção designada “Teste Prático 1”.

Nesta secção têm disponível um teste exemplo que podem utilizar livremente com os seguintes objetivos:

1. Testar os vossos conhecimentos na componente prática da U.C., através de um teste exemplo com uma estrutura que pode assemelhar-se à do teste que terão de realizar no próximo dia 28 de outubro.
2. Verificar que, no vosso computador, têm acesso ao teste através do Safe Exam Browser.

Para a realização deste exemplo de teste (bem como do teste prático 1) têm necessariamente que ter instalado no computador o “Safe Exam Browser” – SEB (versão 3.5.0).

- Caso ainda não tenham uma versão instalada, deverão fazê-lo, instalando a última versão do SEB (versão 3.5.0 para Windows ou 3.3 para macOS). Podem encontrar esta versão em https://safeexambrowser.org/download_en.html
- Se tiverem problemas na instalação do SEB podem consultar o documento “*Caso tenha problemas a instalar o SEB (3.5.0) / If you have problems installing SEB (3.5.0)*” também disponível na secção “Teste Prático 1” do moodle de AC1

NOTA1: Alunos de que não testem de forma completa o acesso e realização do “teste exemplo” e que venham a ter problemas com o acesso ao teste prático 1 no início do mesmo, não serão apoiados, nesse momento, na solução dos seus problemas.

NOTA 2. Se, após ter digitado a suas credenciais dentro do SEB (o SEB poderá solicitar essas credenciais duas vezes) lhe aparecer a mensagem “*You are not allowed to reconfigure SEB*”, siga as indicações da imagem abaixo.

- Se lhe aparecer a mensagem “*You are not allowed to reconfigure SEB*”, faça e *reload* à página.
- Seguidamente pressione o botão “*Attempt quiz now*”



Nota 3: Na tradução para Assembly do MIPS, respeite rigorosamente os aspetos estruturais e a sequência de instruções indicadas no código original fornecido. Comente o código *assembly* usando a linguagem C.

Password para entrar no teste: **entrar**

Password para sair do SEB: **sair**

Complementarmente à informação da página anterior:

1. A matéria em avaliação é a que consta dos guiões 1 a 5 inclusive.
2. Não será aceite a utilização de qualquer tipo de macros na tradução de C para *Assembly*. Todas as estruturas do código original fornecido têm que estar explicitamente traduzidas na resolução do exercício.
3. Apenas será permitida a utilização de instruções que constam da tabela disponível no site da UC no moodle (usar como referência a versão compacta).
4. Ao contrário dos guiões das aulas, não serão dadas quaisquer pistas sobre a resolução dos problemas do teste.
5. A diretiva “.*eqv*” apenas poderá ser usada para a atribuição de valores numéricos a símbolos genéricos (e.g. *.eqv SIZE, 10*).
6. A tradução de C para *Assembly* deve respeitar rigorosamente os aspetos estruturais e a sequência de instruções indicadas no código original fornecido.
7. Na tradução de C para *Assembly* deve comentar o código usando, preferencialmente, a linguagem C.
8. Durante a realização do teste, os alunos terão acesso à versão compacta da tabela de instruções (disponível no moodle) e a um ficheiro com o enunciado do código C associado a cada questão. Estes serão os únicos elementos de consulta permitidos.