

1a:

@echo off :: Desativa a exibição dos comandos na tela para deixar o programa mais limpo.

cls :: Limpa a tela.

:menu :: Define um rótulo (label) chamado "menu" para criar um ponto de retorno no código.

cls :: Limpa a tela novamente.

color 2 :: Define a cor do texto para verde.

echo Programando como um raiz!!! :: Exibe uma mensagem inicial na tela.

echo ===== :: Exibe uma linha de divisão para melhorar a organização visual.

echo *1 - Mostre os arquivos que estão na pasta* :: Informa que a opção 1 lista os arquivos na pasta atual.

echo *2 - Mostre as informações do sistema onde estou* :: Informa que a opção 2 mostra informações do sistema.

echo *3 - Sair* :: Informa que a opção 3 encerra o programa.

echo ===== :: Outra linha de divisão.

set /p opcao=Escolha uma opção: :: Define uma variável chamada "opcao" para capturar a entrada do usuário.

echo ----- :: Linha de divisão para separar a entrada do usuário.

if %opcao% equ 1 goto opcao1 :: Se a opção for 1, vai para o rótulo ":opcao1".

if %opcao% equ 2 goto opcao2 :: Se a opção for 2, vai para o rótulo ":opcao2".

if %opcao% equ 3 goto opcao3 :: Se a opção for 3, vai para o rótulo ":opcao3".

if %opcao% geq 4 goto opcao4 :: Se a opção for 4 ou maior, vai para o rótulo
":opcao4".

:opcao1 :: Define o rótulo "opcao1" (opção 1).

cls :: Limpa a tela.

dir :: Lista os arquivos no diretório atual.

echo ----- :: Exibe uma linha de divisão.

echo *Arquivos lidos* :: Exibe a mensagem "Arquivos lidos".

echo ----- :: Exibe outra linha de divisão.

pause :: Pausa o programa até o usuário pressionar uma tecla.

goto menu :: Retorna ao menu principal.

:opcao2 :: Define o rótulo "opcao2" (opção 2).

cls :: Limpa a tela.

systeminfo :: Exibe as informações do sistema usando o comando
systeminfo.

echo ----- :: Linha de divisão.

echo *Informações do sistema* :: Exibe a mensagem "Informações do
sistema".

echo ----- :: Linha de divisão.

pause :: Pausa o programa.

goto menu :: Retorna ao menu principal.

:opcao3 :: Define o rótulo "opcao3" (opção 3).

cls :: Limpa a tela.

exit :: Encerra o programa.

:opcao4 :: Define o rótulo "opcao4" (opção 4).

cls :: Limpa a tela.

```
echo ----- :: Linha de divisão.

echo *Opção Inválida* :: Informa ao usuário que a opção selecionada é
inválida.

echo ----- :: Linha de divisão.

pause :: Pausa o programa.

goto menu :: Retorna ao menu principal.
```

1b:

```
@echo off
```

```
cls
```

```
:menu
```

```
cls
```

```
color 7 :: Define a cor do texto como branco para o menu inicial.
```

```
echo =====
```

```
echo MENU DE OPCOES
```

```
echo =====
```

```
echo *0 - Sair*
```

```
echo *1 - Abrir Google Chrome no UOL*
```

```
echo *2 - Abrir Bloco de Notas*
```

```
echo *3 - Trocar a cor do prompt para amarelo*
```

```
echo *4 - Listar todas as tarefas em execução*
```

```
echo =====
```

```
set /p opcao=Escolha uma opção: :: Recebe a opção do usuário.
```

```
:: Verifica a opção escolhida e redireciona para a ação correspondente.
```

```
if %opcao% equ 0 goto sair
```

```
if %opcao% equ 1 goto abrir_uol  
if %opcao% equ 2 goto abrir_notepad  
if %opcao% equ 3 goto mudar_cor  
if %opcao% equ 4 goto listar_tarefas
```

:: Caso nenhuma das opções acima seja escolhida, exibe mensagem de opção inválida.

```
echo -----
```

```
echo *Opção Inválida!*
```

```
echo -----
```

```
pause
```

```
goto menu
```

```
:sair
```

```
cls
```

```
exit :: Sai do batch e retorna ao prompt.
```

```
:abrir_uol
```

```
start chrome https://www.uol.com.br :: Abre o Google Chrome no site UOL.
```

```
goto menu
```

```
:abrir_notepad
```

```
start notepad :: Abre o aplicativo Bloco de Notas do Windows.
```

```
goto menu
```

```
:mudar_cor
```

```
color 6 :: Troca a cor do prompt de comandos para amarelo.
```

```
goto menu
```

:listar_tarefas

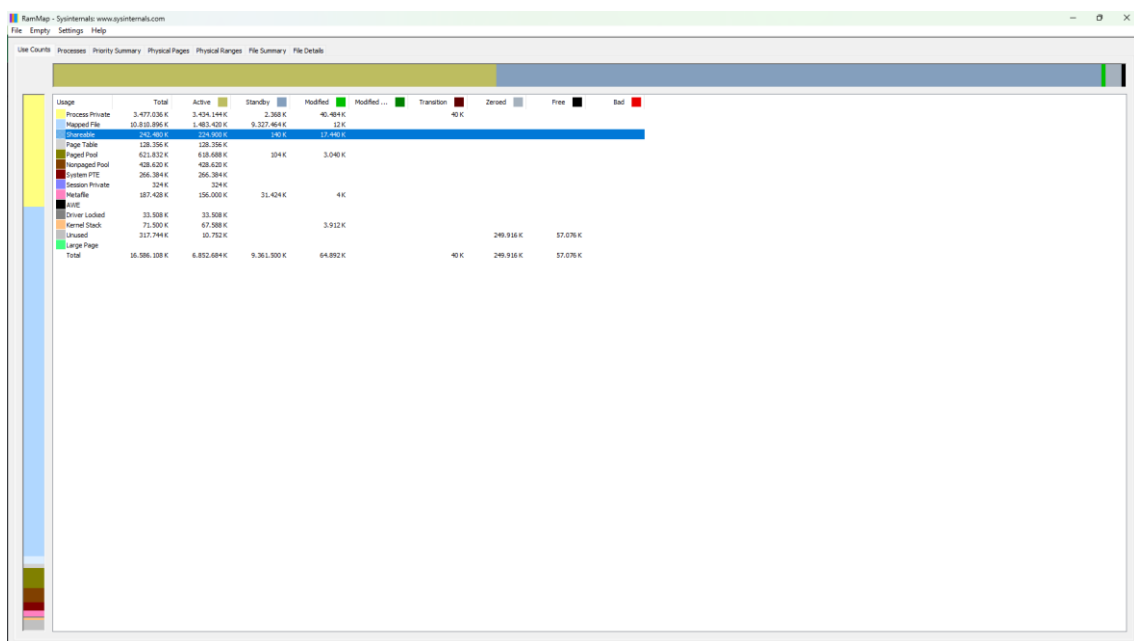
tasklist :: Lista todas as tarefas em execução no momento.

pause

goto menu

3a: O RamMap é um aplicativo para Windows que mostra de forma detalhada como a memória RAM do seu computador está sendo usada. Ele permite ver quais processos estão ocupando a RAM, ajudando a identificar o que está consumindo mais memória e a liberar espaço, se necessário.

b:



4a: O Autoruns é um app que mostra tudo o que inicia automaticamente com o Windows, como programas, serviços e drivers. Ele ajuda a desativar ou remover itens desnecessários, deixando a inicialização do sistema mais rápida e leve.

