

3.9.2 Laboratório: Inicializar o computador

Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você inicializará o computador pela primeira vez, explorará o programa de configuração da BIOS e alterará a sequência da ordem de inicialização.

Equipamento recomendado

- Computador montado sem um sistema operacional instalado
- Manual da placa-mãe

Etapa 1

Conecte o cabo da fonte de energia a uma tomada CA.

Ligue o computador.

OBSERVAÇÃO: Se o computador emitir um sinal sonoro mais de uma vez ou se ele não ligar, notifique o instrutor.

Etapa 2

Durante o POST, pressione a tecla ou uma combinação de teclas de configuração da BIOS.

A tela do programa de configuração da BIOS será exibida.

Qual é a tecla ou a combinação de teclas utilizada para entrar no programa de configuração da BIOS?

Quem fabrica a BIOS para seu computador?

Qual é a versão da BIOS?

Quais opções de menu estão disponíveis?

Etapa 3

Navegue em cada tela para localizar a sequência da ordem de inicialização.

Qual é o primeiro dispositivo de inicialização na sequência da ordem de inicialização?

Quantos dispositivos adicionais podem ser atribuídos na sequência da ordem de inicialização?

Etapa 4

Assegure-se de que o primeiro dispositivo da ordem de inicialização seja a unidade óptica.

Assegure-se de que o segundo dispositivo da ordem de inicialização seja a unidade de disco rígido.

Por que você mudará o primeiro dispositivo de inicialização para a unidade óptica?

O que ocorre quando o computador inicializa e a unidade óptica não contém a mídia inicializável?

Etapa 5

Navegue em cada tela para localizar a tela de configuração do gerenciamento de energia ou a tela ACPI.

Quais configurações de gerenciamento de energia estão disponíveis?

Etapa 6

Navegue em cada tela para localizar as configurações de PnP.

Quais configurações de PnP estão disponíveis?

Etapa 7

Salve as novas configurações da BIOS e saia do programa de configuração da BIOS.

Etapa 8

O computador reiniciará.

Um sistema operacional pode ser instalado agora.

Este laboratório está concluído. Peça ao instrutor para verificar seu trabalho.