

■課題 1 以下のように情報処理技術者オンライン試験の選択画面を表示してください。4 つのラベルを用いて次のように各ラベルに設定を行いましょう。

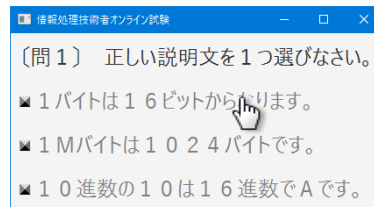
- 1 番目ラベル:  
24pt デフォルトフォント
- 2~4 番目ラベル:  
24pt デフォルトフォント、行頭にピン (Pin.gif) を配置、  
マウスカーソルを手形状 (Cursor.HAND) に変更、  
文字の色をグレイ (Color.GRAY) に設定

その他の設定は次のとおりです。

- レイアウト → VBox
- レイアウト周りの空白エリア → 10 ピクセル [setPadding(new Insets(10));]
- ラベル間の空白エリア → 15 ピクセル [setSpacing(15);]
- ウィンドウのタイトル → 情報処理技術者オンライン試験

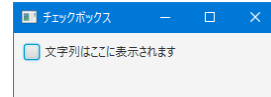
※画像は HP よりダウンロードしてソースファイルと同じフォルダに保存しておきましょう  
※おおよそ実行例のような画面になれば OK です

〔実行例〕



■課題 2 秋の性格診断システムのアンケート画面を作成しましょう。ラベルやチェックボックス、ボタンはレイアウト VBox を用いて配置します。チェックボックスはクラス CheckBox で表現されます。使用方法は Label や Button と同様で以下のように生成し、レイアウトに配置することができます。Label で紹介したメソッドは全て CheckBox でも使用できます。

```
CheckBox cb = new CheckBox("表示する文字列");
```



その他の設定は次のとおりです。参考にしましょう。

- レイアウト → VBox
- レイアウト周りの空白エリア → 10ピクセル [setPadding(new Insets(10));]
- ボタンやチェックボックス間の空白エリア → 20ピクセル [setSpacing(20);]
- 文字のサイズ (すべて) → 24ポイント
- 文字の色 (一番上のラベル) → ピンク [Color.PINK]
- 文字の色 (チェックボックス) → オレンジ [Color.ORANGE]
- 文字の色 (一番下のボタン) → 黒 [Color.BLACK]
- イメージラベル → 実行例のように交互に画像を配置  
※チェックボックスやボタンにも同様に画像を貼れます  
※ラベルに画像を貼る場合を参考にしましょう
- ボタンのサイズ → 横 300ピクセル×縦 100ピクセル
- シーンの色 → 茶色 [Color.BROWN]  
※レイアウト VBox の背景色を透明にします  
レイアウト VBox の setBackground(null); を実行
- ウィンドウのタイトル → 秋の性格診断

※画像は HP よりダウンロードしてソースファイルと同じフォルダに保存しておきましょう  
※おおよそ実行例のような画面になれば OK です

〔実行例〕

