

プログラミング演習1 演習5

2015年6月19日, 6月26日出題

問1と問2を必ず時間内にやること。問3に関してはできたところまでを提出とする。結果はPagesかMS-WordでレポートにまとめPDFに変換して提出する。

今回を含めて2回分の演習では各自で作品の製作を行う。ただし、作品は提示してあるサンプルを改造したものでなくてはならない。G1は7/3の演習が最後で、G2は7/10が最後であるが、作品製作はその後も各自で続けることになる。作品の完成版提出はG1が7/10の23:59まで、G2が7/17の23:59までである。期日を過ぎてからの提出はできないので気をつけるように。

1. CoursePowerにサンプルファイルが幾つか提示してある。これらを全て実行してスクリーンショットを撮ること。サンプルはマウスクリックやキー入力で操作するようになっている。それぞれのサンプルはzip形式で圧縮してあるので解凍する方法を調べること。
2. サンプルファイルの中から各自が改造したいと思うものを選ぶ。選んだら、そのプログラムで使われている全ての変数に関して、それらの初期値を変更すると何が起こるかを試し記録すること。変数によってはエラーが起きて実行ができなくなるものもある。その場合には、エラーが起こることをレポートすること。
3. サンプルをどのように改造するかを考え、それを自分なりの文章にまとめること。

参考: 改造にあたって画像や音の素材が必要になる場合には、ネット上に公開されていて使用が許可されているものを利用する(いわゆるフリー素材)。素材の著作権には十分に留意すること。以下に参考になりそうなWebサイトのURLを載せておく。

<http://sozai.7gates.net/>

<http://piposozai.wiki.fc2.com/>

<http://maoudamashii.jokersounds.com/>

以上