JKad09「if 文」 課題一①

● JKad09D1「大きいのはどっち?」

ふたつの整数を入力し、大きい方の数値を表示する処理を作成せよ。

課題完成時の画面①(太字は入力箇所)

ひとつめの整数を入力してください>10 ふたつめの整数を入力してください>3 ふたつの数字で大きい方は10です!

課題完成時の画面②(太字は入力箇所)

ひとつめの整数を入力してください>**7** ふたつめの整数を入力してください>**128** ふたつの数字で大きい方は 128 です!

● JKad09D2「あなたのクラスは?」

クラス名を選択すると、それぞれのコースを表示する処理を作成せよ。仕様は以下の通り。

入力	クラス	コース
1	IE	4年制コース
2	SK	3年制コース
3	SE	2年制コース

課題完成時の画面(1を入力したとき)

こんにちは!

わたしはスーパーティーチャー、ECC エクセレントよ!

あなたのクラスを教えてね! (1: IE、2: SK、3: SE>**1** 4年制コースなのね!

● JKad09C「リンゴを食べた!②」

以下の手順でプログラムを作成せよ。

手順1 リンゴの数と食べる人の数を入力し、リンゴの数より食べる人の数の方が多いとき「リンゴの数が足りません!」と表示する処理を作成せよ。

手順2 リンゴの数が足りるとき、食べる人の数だけリンゴの数を減らし、残ったリンゴの数を表示する処理を追加せよ。

手順1まで作成時の画面

ひとり一つずつリンゴを食べます! リンゴの数を入力してください>**3** 食べる人の数を入力してください>**7** リンゴの数が足りません!

手順2まで完成時の画面

ひとり一つずつリンゴを食べます! リンゴの数を入力してください>7 食べる人の数を入力してください>5 ひとり一つずつリンゴを食べた! 残ったリンゴは2個です!

● JKad09B「のび太 VS 出木杉②」

ふたつの整数を入力し割り算の結果を表示する処理を作成せよ。計算は「のび太」か「出木杉」のどちらかを選択して 行うものとする。仕様は以下の通り。

入力	担当者	特徴
1	のび太	整数の計算しかできない
1以外	出木杉	小数まで計算できる

課題完成時の画面(のび太の計算)

ひとつめの整数を入力してください>**10** ふたつめの整数を入力してください>**7**

誰が計算しますか? (1:のび太、1以外:出木杉)>1

のび太が計算します! 「10÷7は1です!」

課題完成時の画面(出木杉の計算)

ひとつめの整数を入力してください>10 ふたつめの整数を入力してください>7

誰が計算しますか? (1:のび太、1以外:出木杉) >2

出木杉が計算します!

「10÷7は1.4285714285714286です!」

JKad09「if 文」 課題一③

● JKad09A「一番高い点数は?」

「のび太」「しずか」「ジャイアン」「スネ夫」「出木杉」の試験の点数 (0 点~100 点) を入力し、一番高い点数を表示する処理を作成せよ。

ヒント: JKad09D1 を参考にすること。

課題完成時の画面①(出木杉くんが最高点のとき)

のび太の点数を入力してください>**15** しずかちゃんの点数を入力してください>**95** ジャイアンの点数を入力してください>**30** スネ夫の点数を入力してください>**50** 出木杉くんの点数を入力してください>**100** 一番高い点数は 100 点です!

課題完成時の画面②(しずかちゃんが最高点のとき)

のび太の点数を入力してください>0 しずかちゃんの点数を入力してください>100 ジャイアンの点数を入力してください>45 スネ夫の点数を入力してください>70 出木杉くんの点数を入力してください>99 一番高い点数は100点です!

● JKad09S「二番目に高い点数は?」(JKad09X の方が簡単かもしれない)

「のび太」「しずか」「ジャイアン」「スネ夫」「出木杉」の試験の点数(0 点 \sim 100 点)を入力し、二番目に高い点数を表示する処理を作成せよ。なお、入力部分のコードはJKad09A からのコピ $^{\circ}$ 0K。

課題完成時の画面①(しずかちゃんが二番目のとき)

のび太の点数を入力してください>15 しずかちゃんの点数を入力してください>95 ジャイアンの点数を入力してください>30 スネ夫の点数を入力してください>50 出木杉くんの点数を入力してください>100 二番目に高い点数は95点です!

課題完成時の画面②(出木杉くんが二番目のとき)

のび太の点数を入力してください>0 しずかちゃんの点数を入力してください>100 ジャイアンの点数を入力してください>45 スネ夫の点数を入力してください>70 出木杉くんの点数を入力してください>99 二番目に高い点数は99点です! JKad09「if 文」 課題一④

● JKad09X「あなたのクラスは?②」(教科書 P.65、P.68)

JKad09D1のコードをコピーし、に1~3以外を入力したとき、「わからないのね!」と表示する処理を追加せよ。

課題完成時の画面(4を入力したとき)

こんにちは!

わたしはスーパーティーチャー、ECC エクセレントよ!

あなたのクラスを教えてね!

(1:IE、2:SK、3:SE、それ以外:わからない>**4** わからないのね!