開始日時	5 2023年 05月 18日(木曜日) 18:10
状態	終 了
完了日時	5 2023年 05月 18日(木曜日) 18:12
所要時間	1 2分15秒
素点	3 4/4
評点	100 / 100
問題 1	
正解	
1/1	

Oracle Java 標準API

日付操作系のAPIについて知りたい。

インターネットで検索したところ、とあるブログ記事より、Java8より追加されたLocalDateTimeクラスが使えるらしい。

JavaSE日本語ドキュメントのAPIドキュメント(https://docs.oracle.com/javase/jp/17/docs/api/index.html)よりLocalDateTimeについて調べ、そのドキュメントのURLを記載しなさい。

また、URLはCanonicalな状態(クエリ文字列等の副次情報を入れない)にし、ブラウザのアドレスバーよりコピー&ペーストを行ってください。

答え: https://docs.oracle.com/javase/jp/17/docs/api/java.base/java/time/LocalDateTime.htm

問題 2

正解

1/1

Oracle Java 標準API

JavaSE日本語ドキュメントのAPIドキュメント(https://docs.oracle.com/javase/jp/17/docs/api/index.html)より、java.lang.Stringについて調べ、そのドキュメントのURLを記載しなさい。

また、URLはCanonicalな状態(クエリ文字列等の副次情報を入れない)にし、ブラウザのアドレスバーよりコピー&ペーストを行ってください。

答え: https://docs.oracle.com/javase/jp/17/docs/api/java.base/java/lang/String.html

問題 3
正解

1/1

Java標準APIのクラス型について

あなたは、消費税計算のプログラムを作成中に**BigDecimal**クラスのコンストラクタに渡すべき引数の型が分からなくなってしまいました。 (浮動小数点型のfloatやdoubleでは、丸め誤差が発生してしまう観点から、金額計算には使用しないことや、BigDecimalについてはすでに知っていたものとし、BigDecimalの使い方を失念により分からなくなってしまったとする)

このとき、あなたが調べる対象の中で、以下の選択肢のうち**最適なもの**はどれか。

- a. google.co.jpをブラウザで開き、「BigDecimal」を入力、最初に出てきたQiitaの記事を参考にした
- b. Oracle Java SE のドキュメントを参照し、BigDecimalのメンバについて調べた ✔
- c. 知らないクラスについては使えないので、BigDecimalの使用を諦めた
- d. BigDecimalクラスのコンストラクタには、IntelliJ IDEAが複数の型を引数として指定できることを教えてくれるため、特に調査等はしないでDouble型のデータを引数として渡した

問題 4

正解

1/1

外部ライブラリの使用について

あなたは、作成中のJavaプロジェクトにおいて、Twitterを検索してデータを取得するプログラムを差し込むことになった。 Webで調べたところ、Twitter4Jと呼ばれる外部ライブラリが便利に使用できると分かった。 使い方や導入方法については、まだ知らないので調査の必要がある。

このとき、あなたが<u>最初に調べる対象</u>の中で、以下の選択肢のうち**最適なもの**はどれか。 (選択肢以外にも、書籍を探すなどの方法もあるが今回はそれはしないものとする)

- a. 書籍を探すべく、Amazon.co.jpでTwitter4Jを検索した
- b. google.co.jpをブラウザで開き、「Twitter4J」を入力、最初に出てきたHatena Blogの記事を参考にした
- c. Twitter4J公式の日本語ドキュメント(<u>https://twitter4j.org/</u>)を参照した