氏名：サリム・シディック・ハビブ

学籍番号：E19C4076

プログラムの説明：

問題自体が簡単で何を説明すれば良いのかを少し困りました。

今回の課題ではTest83BinTypeParameter.javaがメインクラスになります。メインクラスを実行するたびに数値、文字列、数値、数値、Boolean, Booleanの形で引数を与えます。  
与えられたパラメータをItemQuoteEncoderBinクラスのインスタンス変数に与え、二進数型に変えます。

ItemQuoteEncoderBinではByteArrayOutputStreamクラスのインスタンス変数で与えられた文字列や数値を二進数に変換し、できたオブジェクトをByteArrayとして返します。それをItemQuoteDecoderBinクラスのインスタンス変数に与えると例の二進数データを文字列に変換されます。そのためDataInputStreamのreadLong, readInt等を利用しています。

最後にItemQuoteDecoderBinから出された結果を文字列として表示します。

例として次のパラメータでプログラムを実行して見ました：

20201101 make 123 2 false false

実行結果が以下の様になります：

テキスト

自動的に生成された説明

英語版のウインドウズを利用していますので文字化けしていますが、プログラム自体が問題なく実行しました。