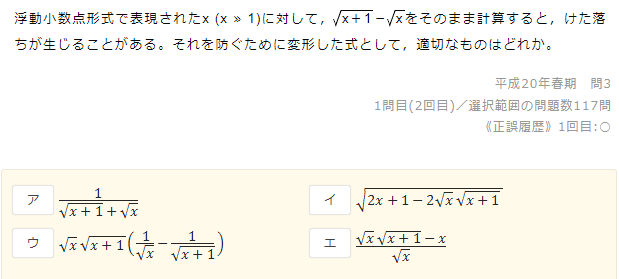
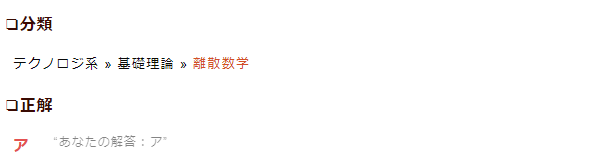
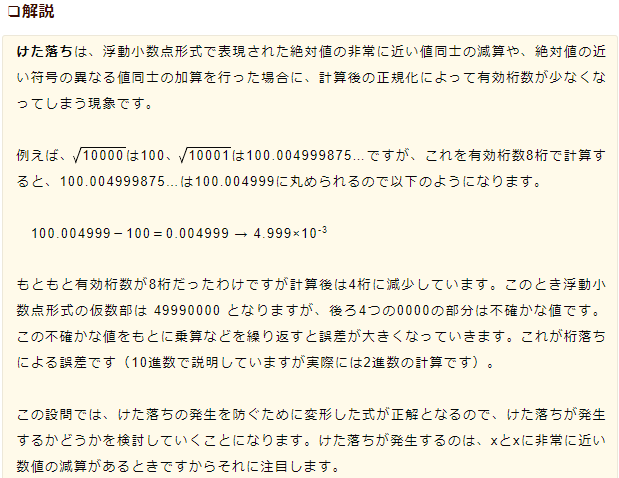
【応用情報技術者試験過去問】基礎理論(8.12～8.16)

解説理解する





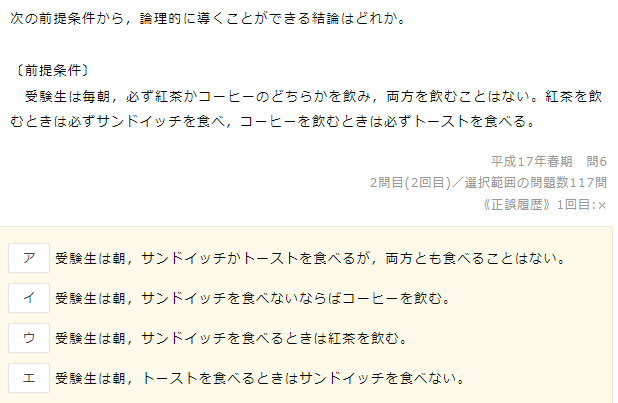


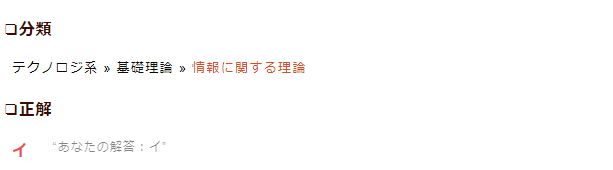
グラフィカル ユーザー インターフェイス, テキスト

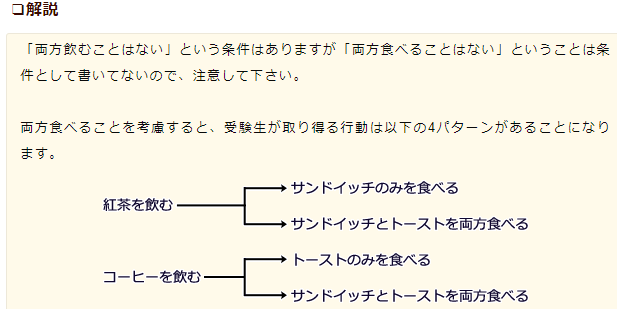
自動的に生成された説明

テキスト

自動的に生成された説明



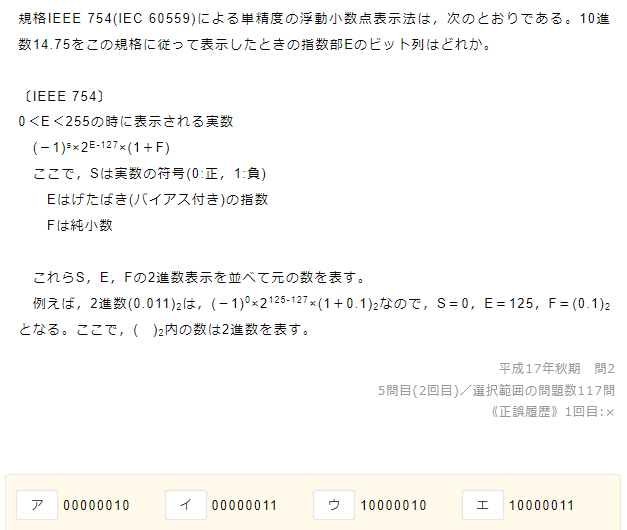


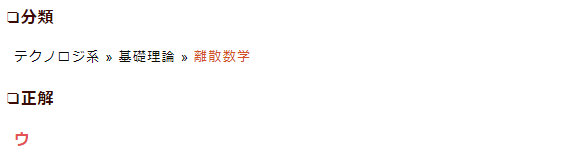


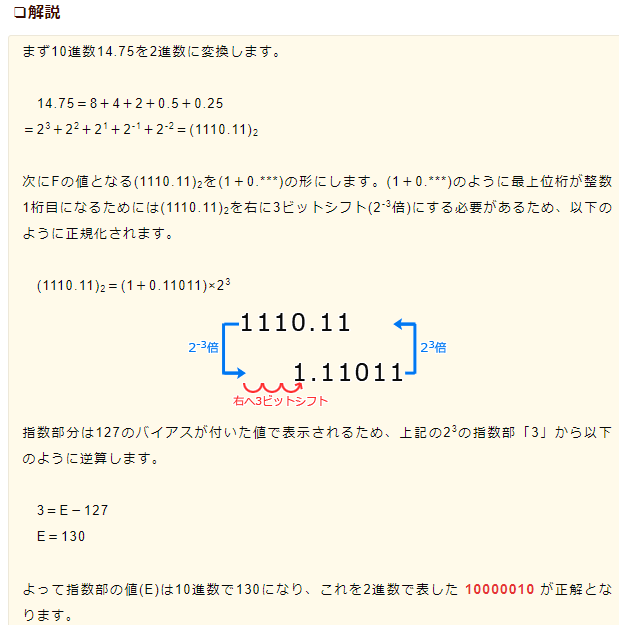
テキスト, テーブル

自動的に生成された説明

* 複数回する
* 例を参考に　　※　計算ミスしやすい



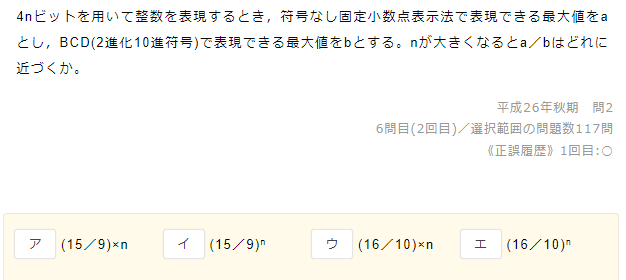


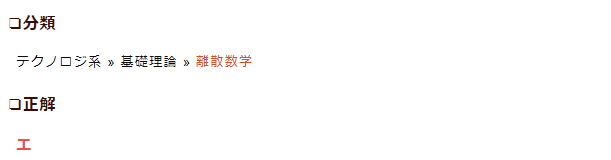


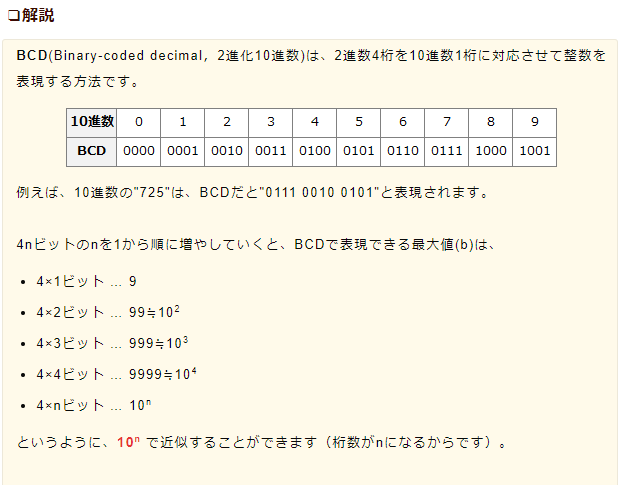
☆☆☆☆☆

※暗記するレベルでやり直す

※BCDの理解が必要





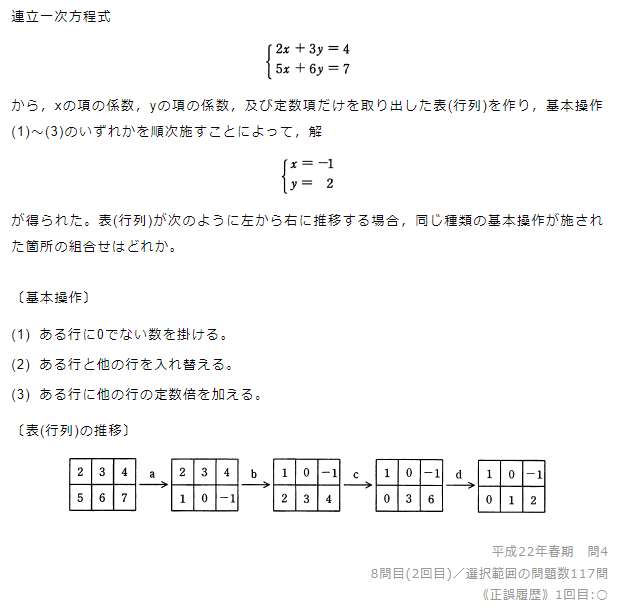


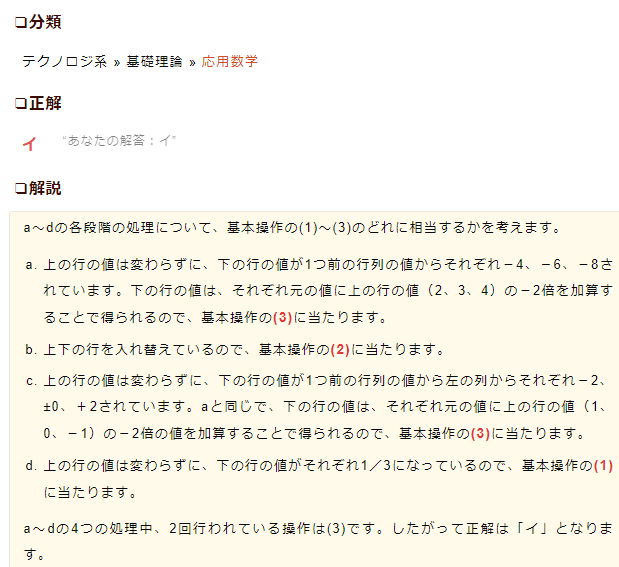
テキスト

自動的に生成された説明

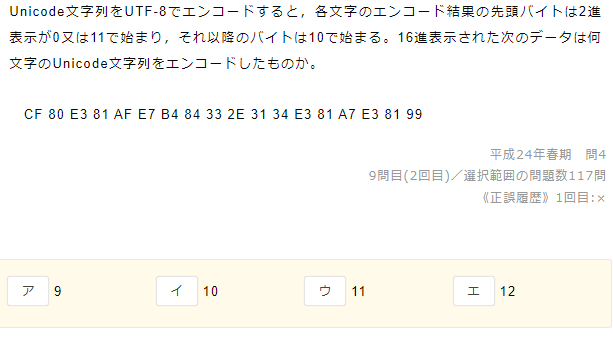
☆☆☆

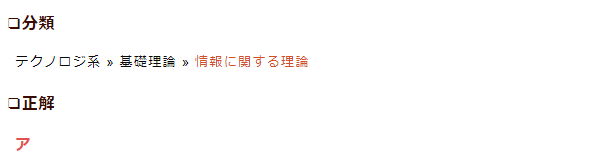
※選択肢なし→もう一度スクショ

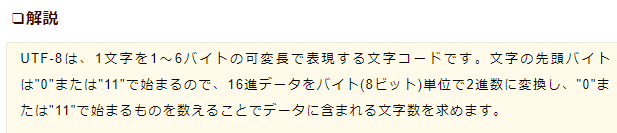


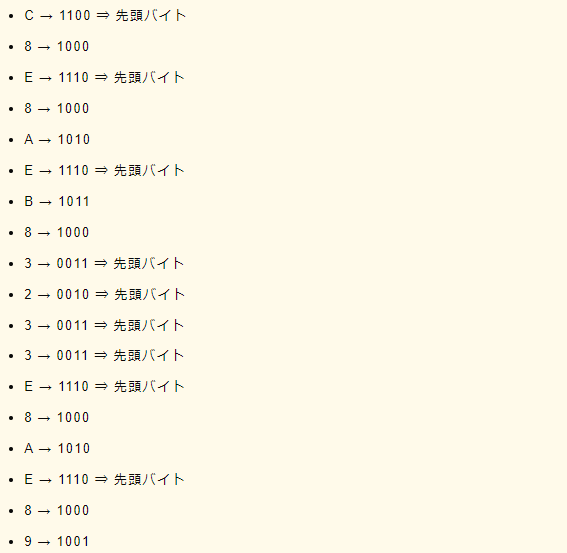


☆☆









テキスト, 手紙

自動的に生成された説明

エンコード後の文字列は「πは組3.14です」

UTF-8エンコードでは、以下のルールでバイト列が文字を表現します：

1バイト文字: 先頭ビットが0（例：ASCII文字）。バイトの先頭ビットが0で始まるため、後続のバイトはありません。

2バイト文字: 先頭ビットが110、次のバイトが10で始まる。

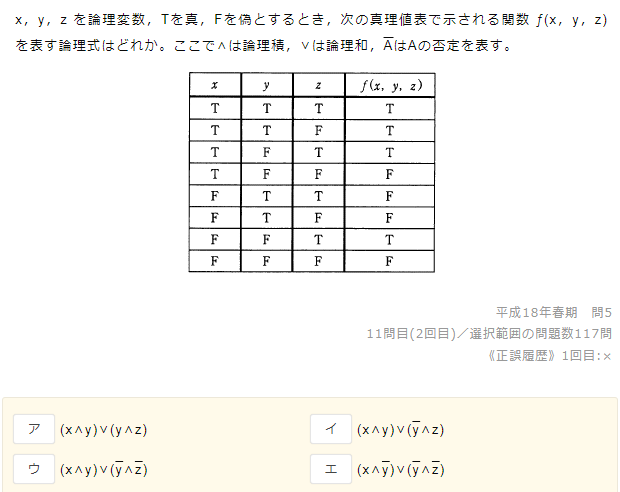
3バイト文字: 先頭ビットが1110、次の2バイトが10で始まる。

4バイト文字: 先頭ビットが11110、次の3バイトが10で始まる。

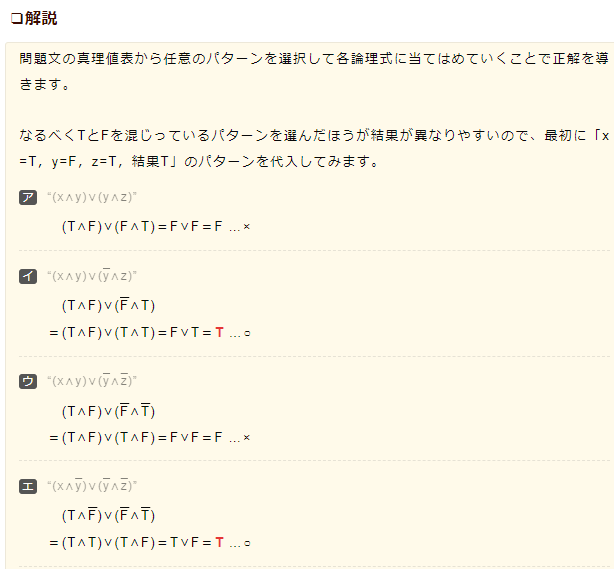
よって、上記の『何文字あるか』は、先頭バイトが0または11で始まるものを探せばよい

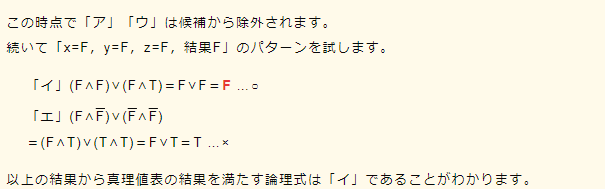
☆☆☆

※具体的にやってみると、求められる



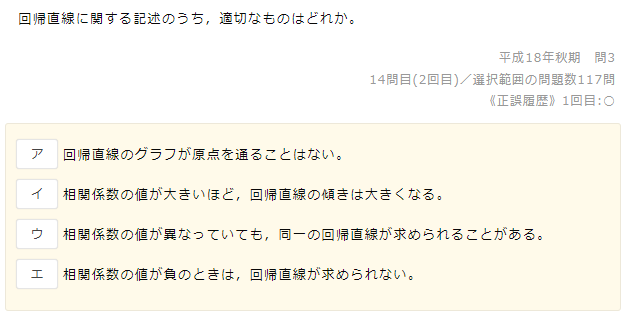


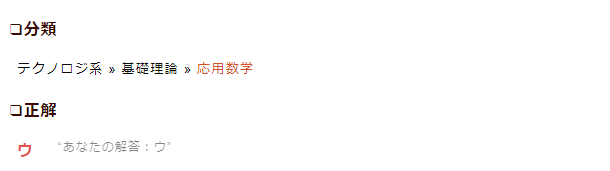


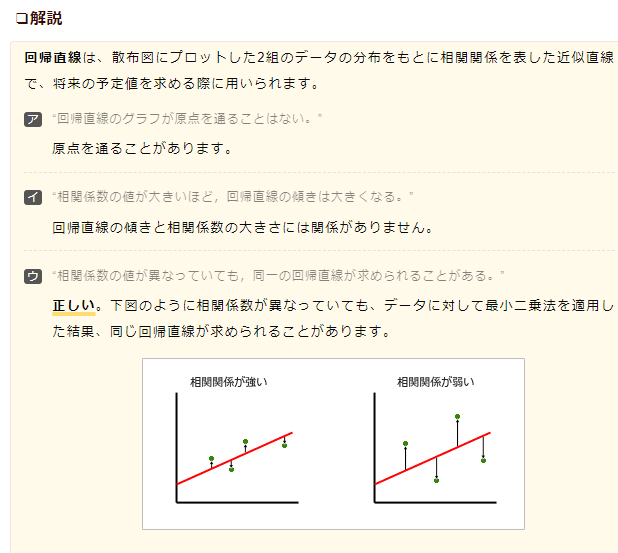


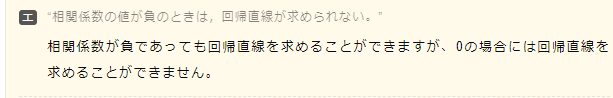
☆

※知識問題





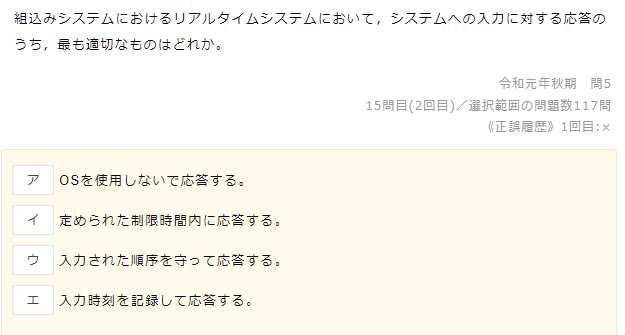


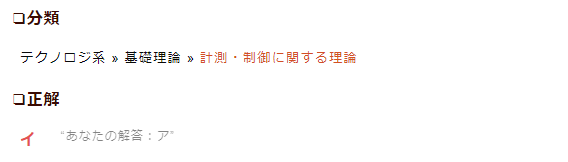


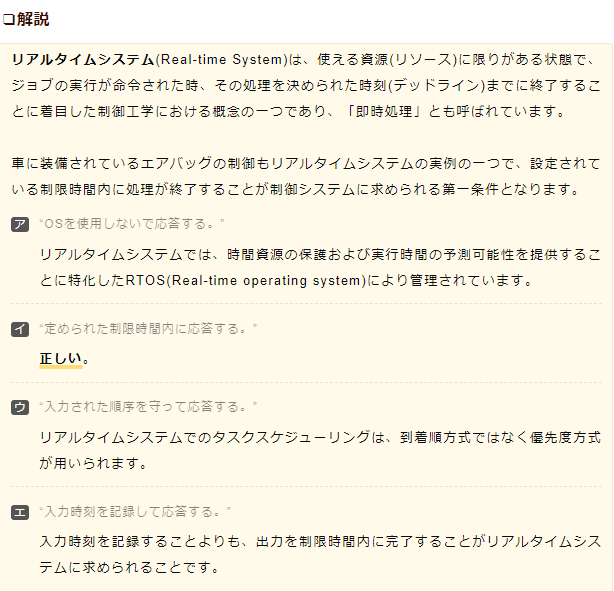
☆

※知識問題

※リアルタイムシステムとは・・・(解説)

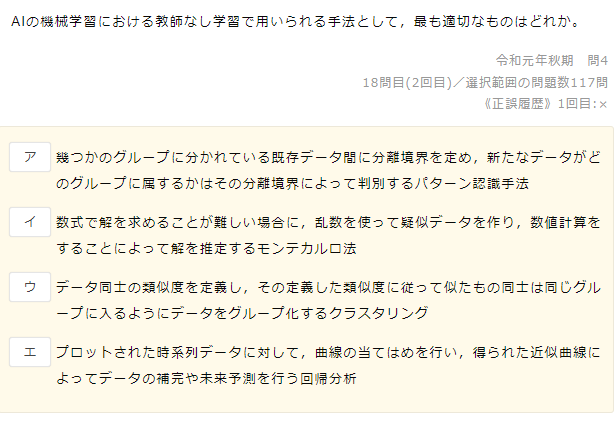


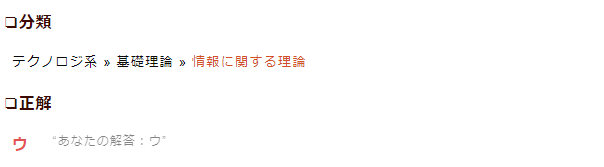


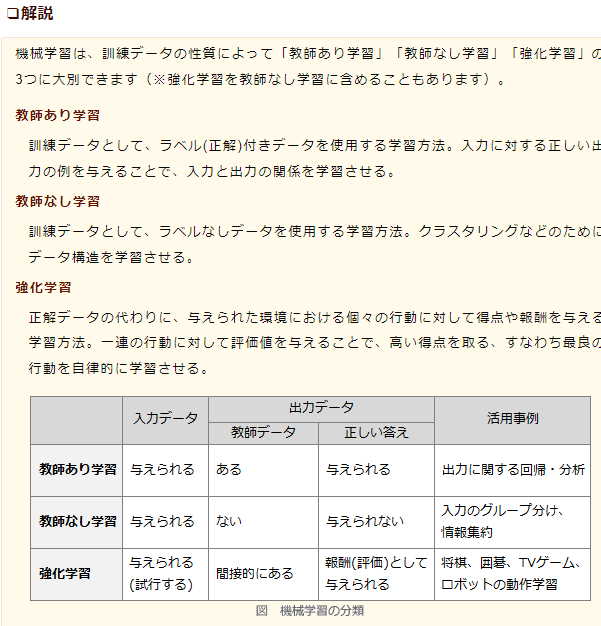


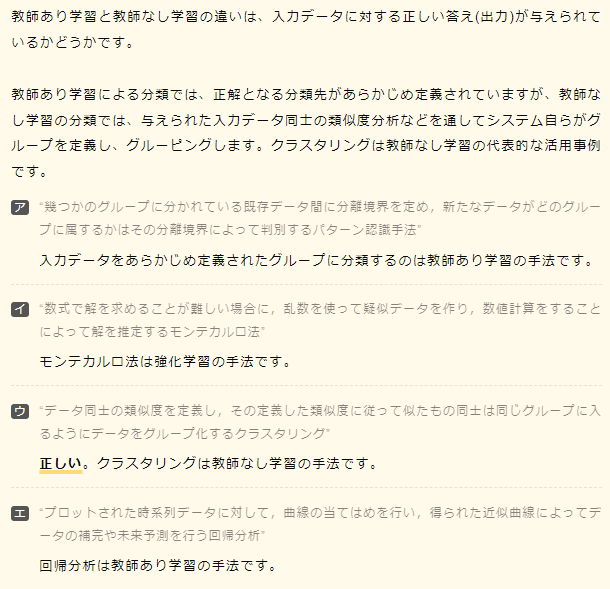
☆

※知識問題



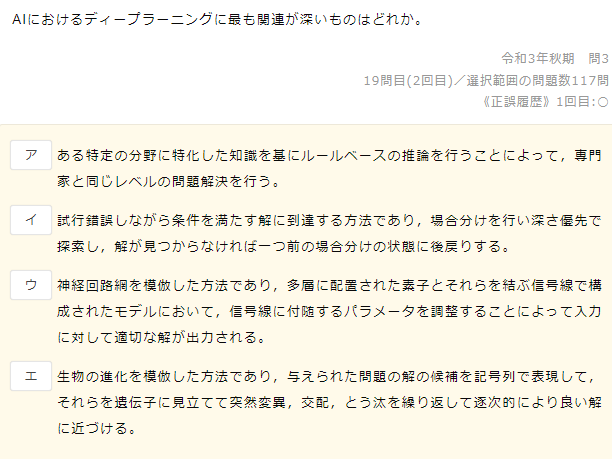


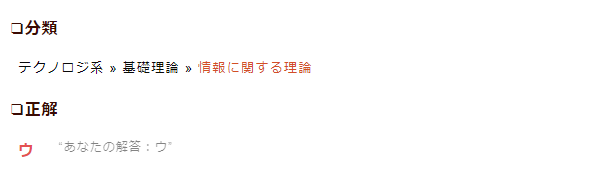


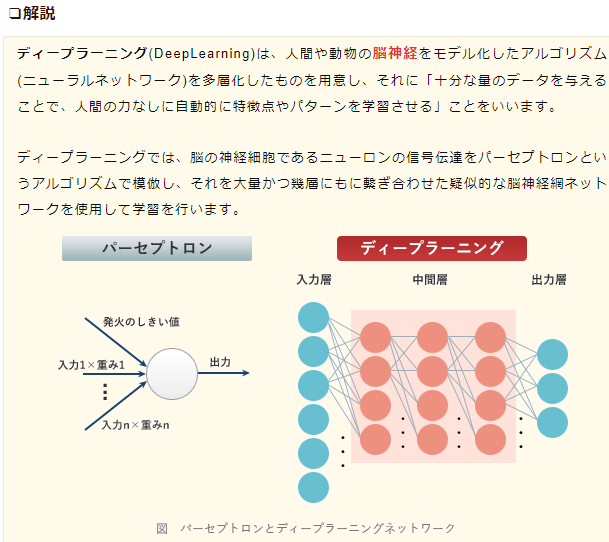


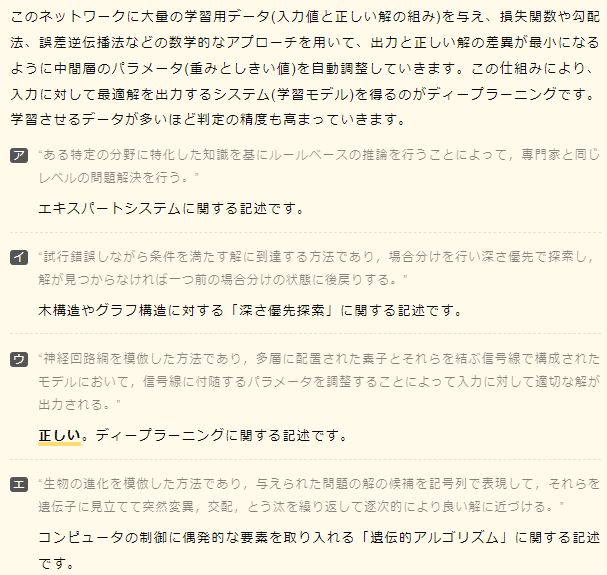
☆

※知識問題



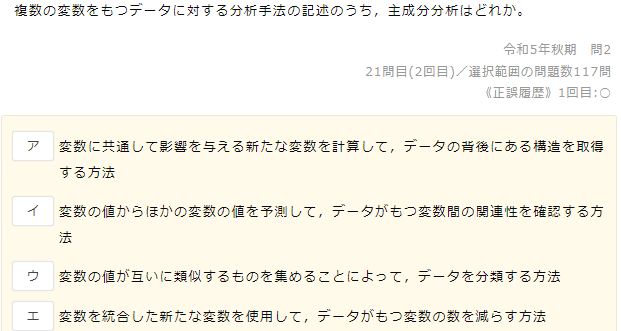


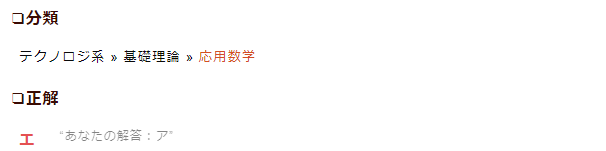


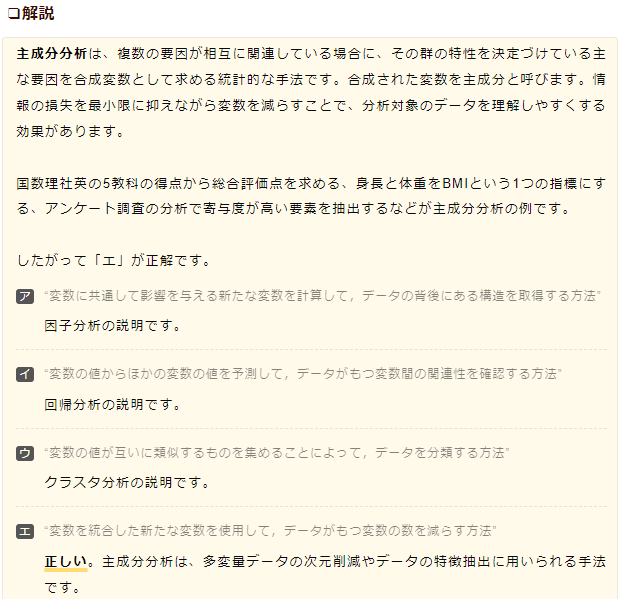


☆☆

※知識問題：統計学

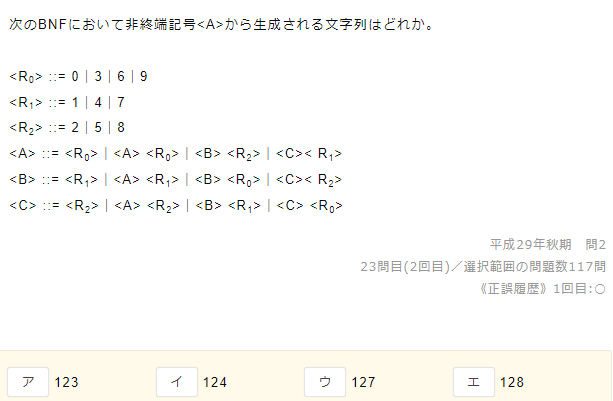


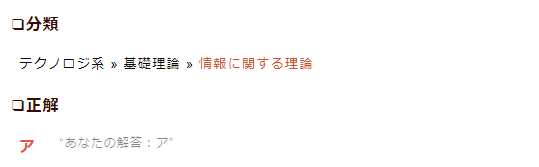


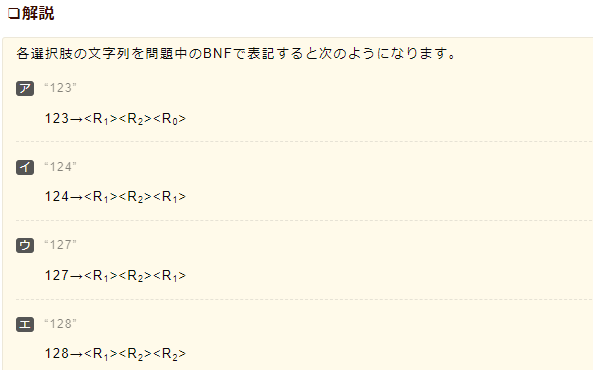


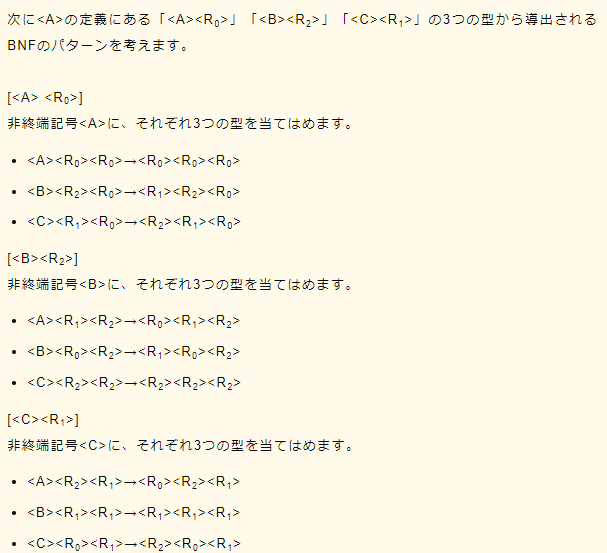
☆☆

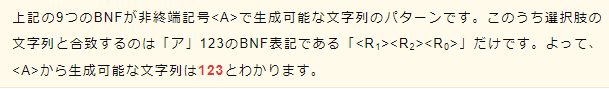
※何回かやってみる　※解説を読み込む





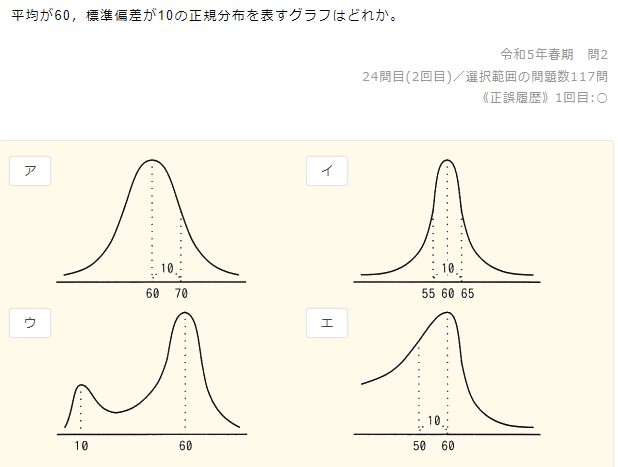




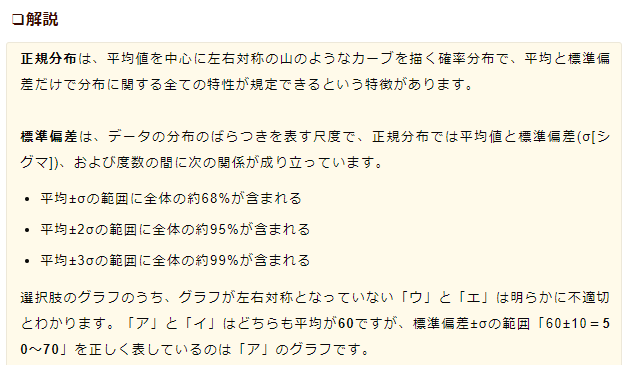


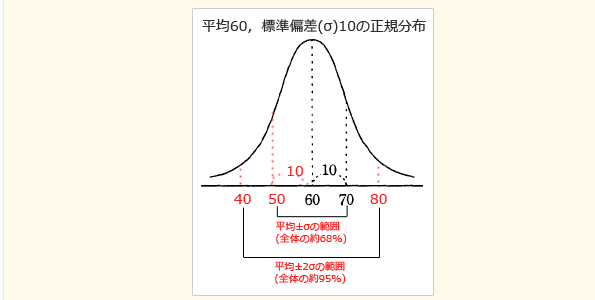
☆

※知識問題：統計学





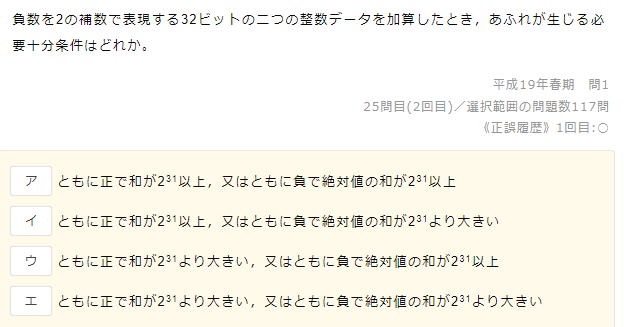


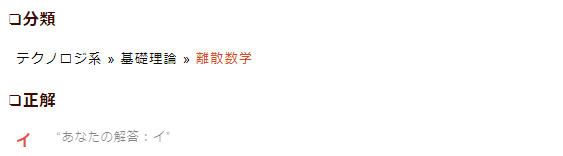


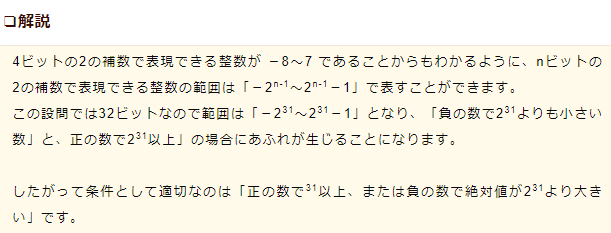
☆☆☆☆

※知識問題？

※小さな数で具体的に考えて、一般性を導く？



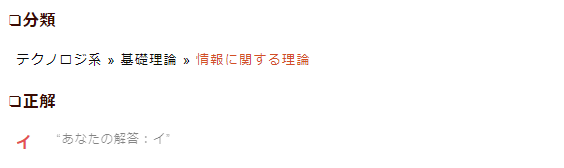


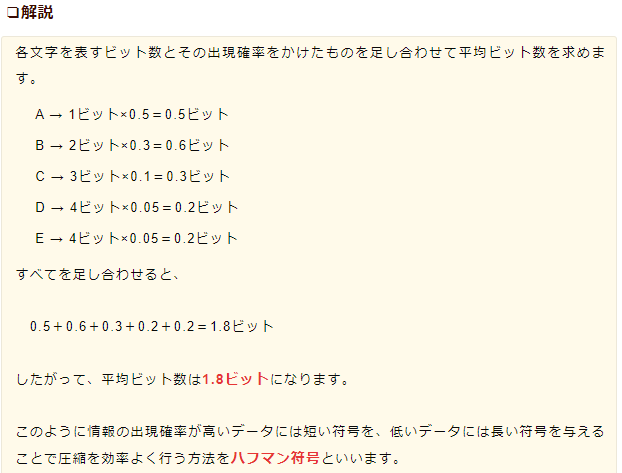


☆☆

※ビット表記の「0」は何ビットか分かればできる

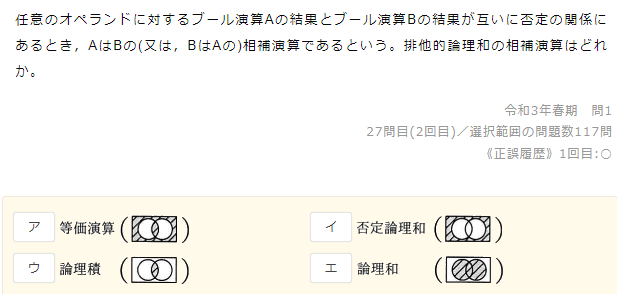




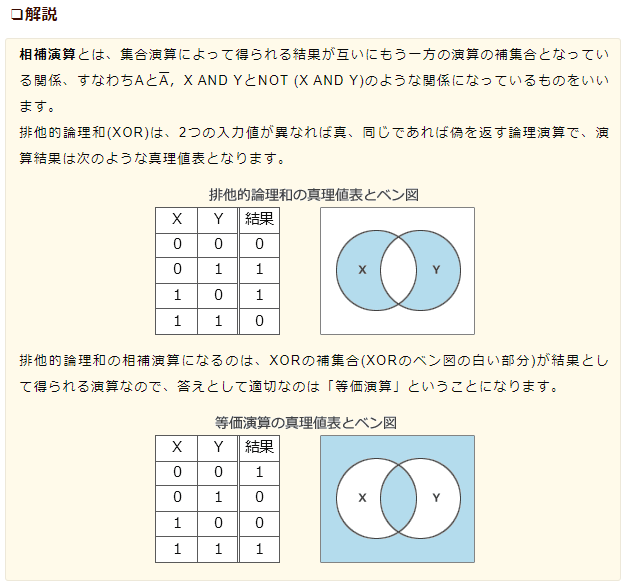


☆

※知識問題

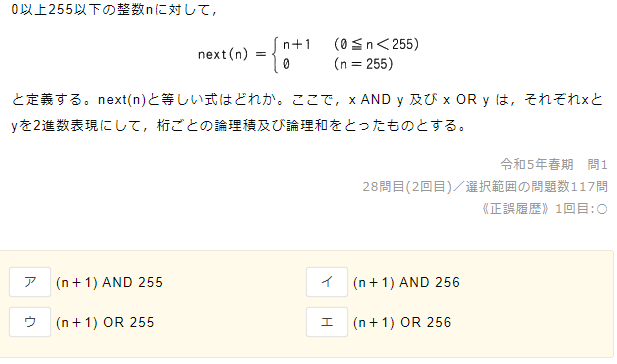


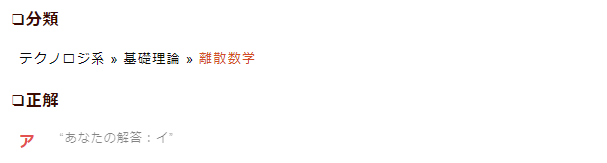


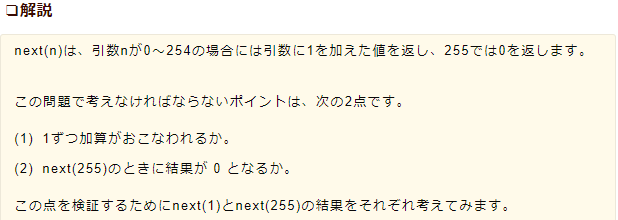


☆☆☆

※具体的な数値で考えてみる　9桁もOK?





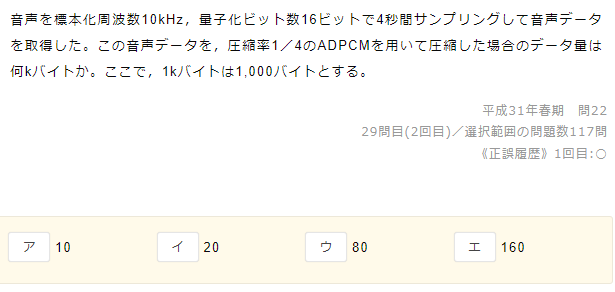


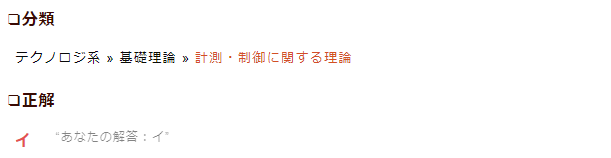


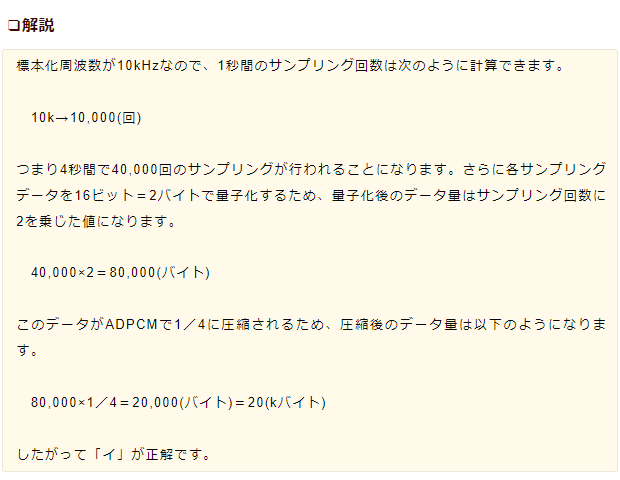


☆

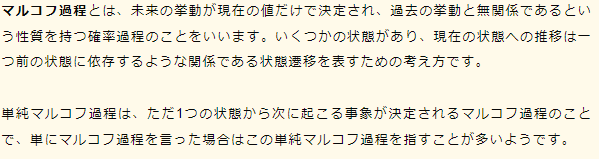
※[Hz]の単位：





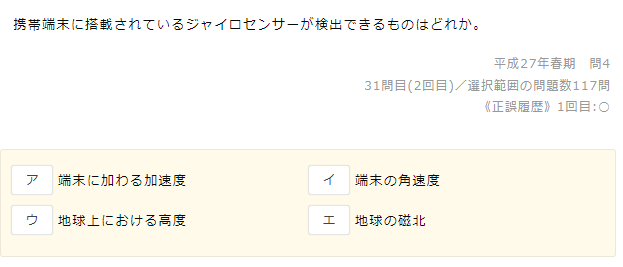


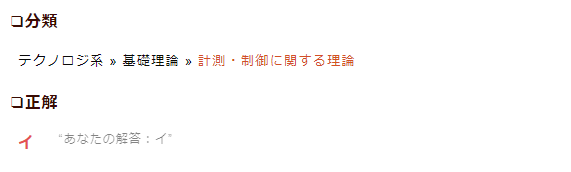
[Hz]の単位：[回数／秒]

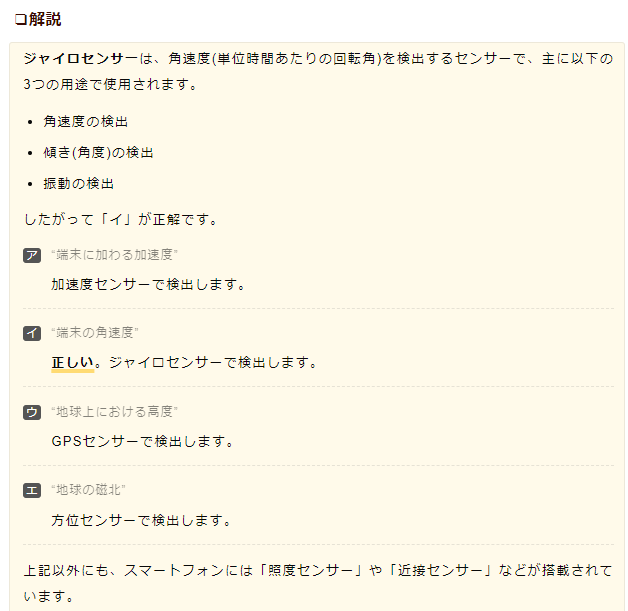


☆

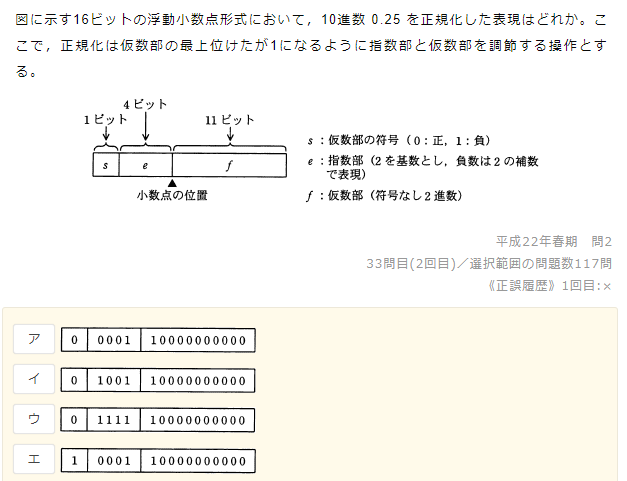
※知識問題



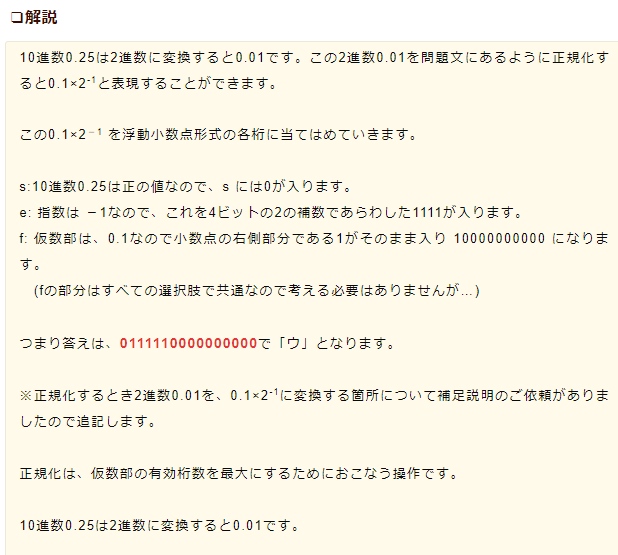


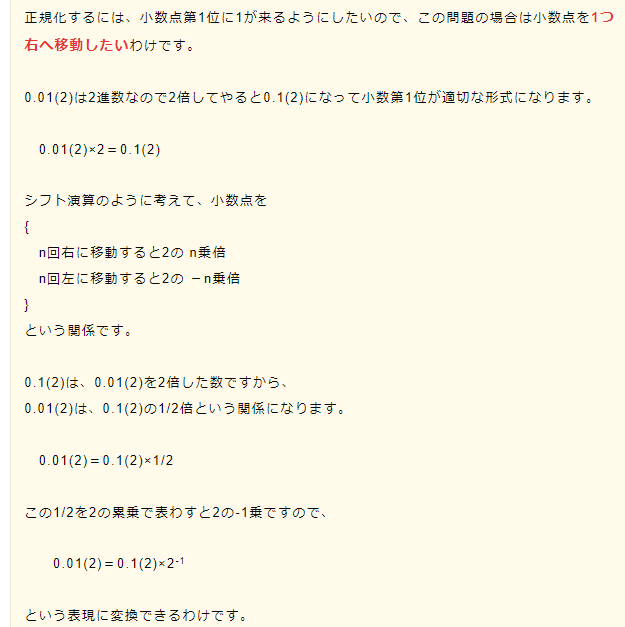


☆☆☆



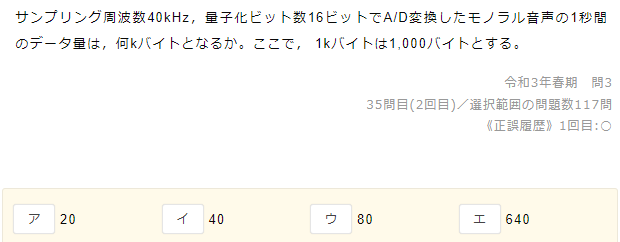


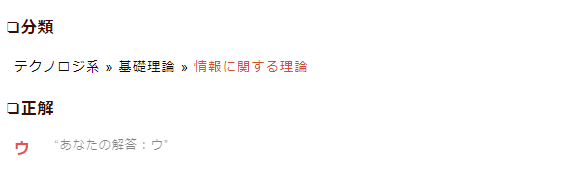


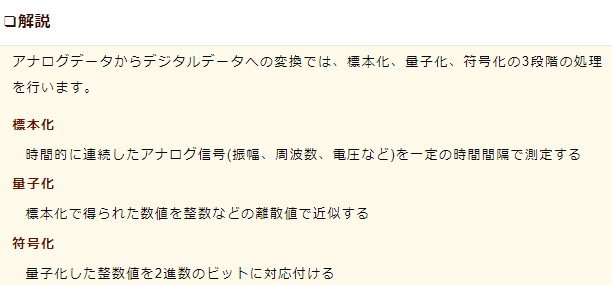


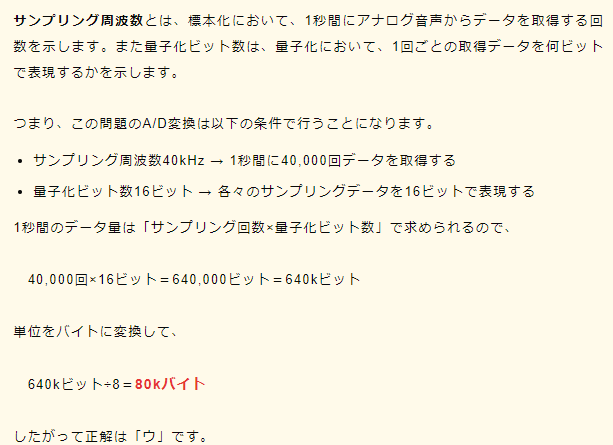
☆

※[Hz]の単位



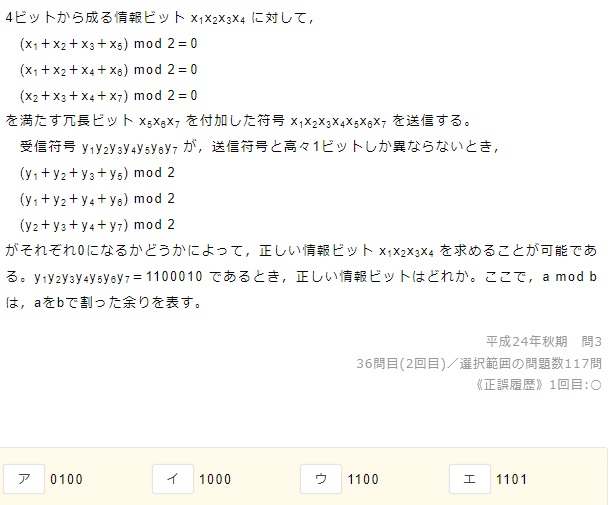


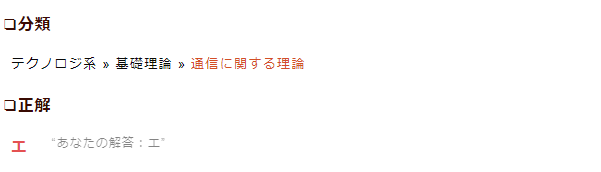




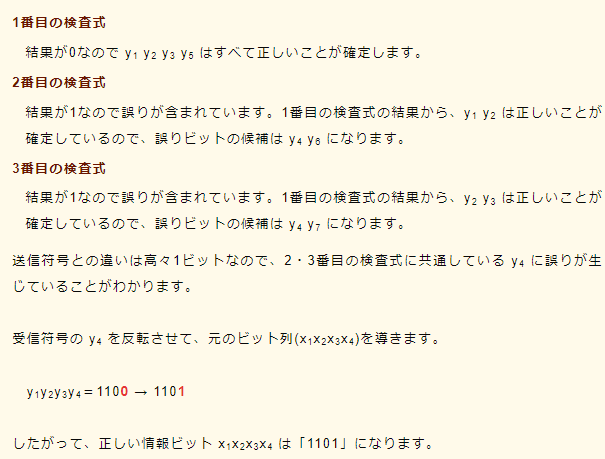
※[Hz]の単位：[回数(サンプリング数？)／秒]

☆☆☆



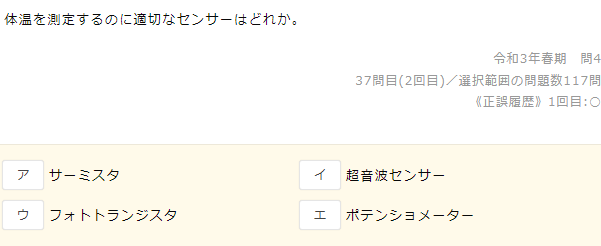


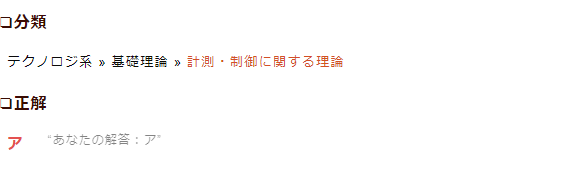


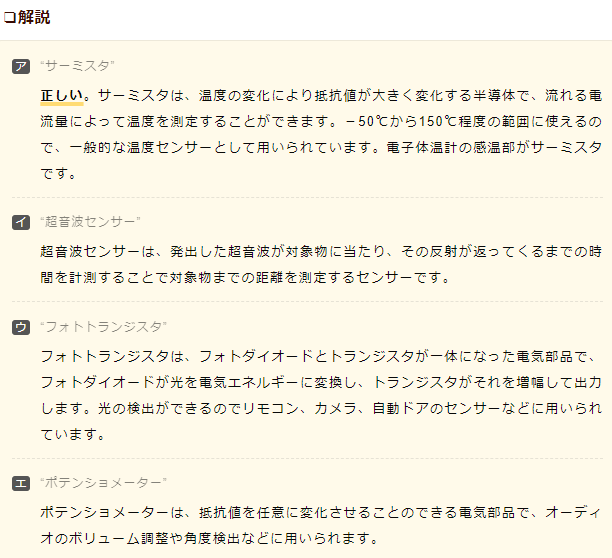


☆

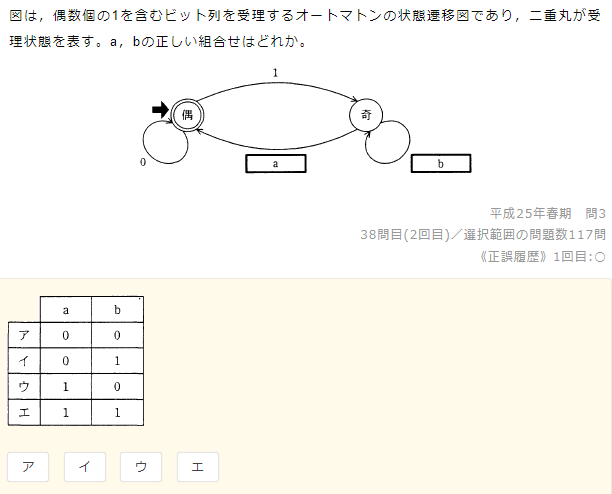
※知識問題

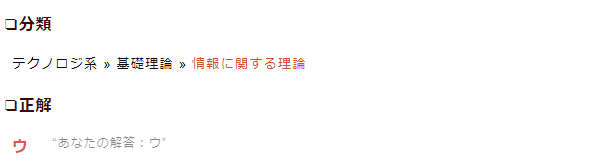


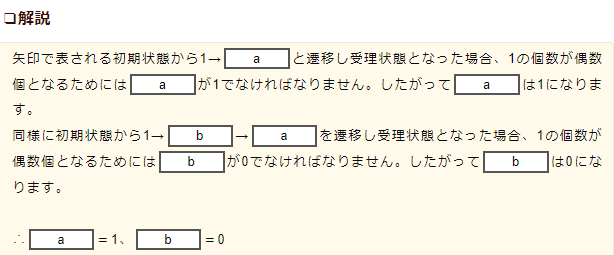




☆☆







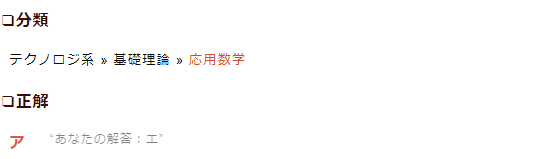
☆☆☆☆☆

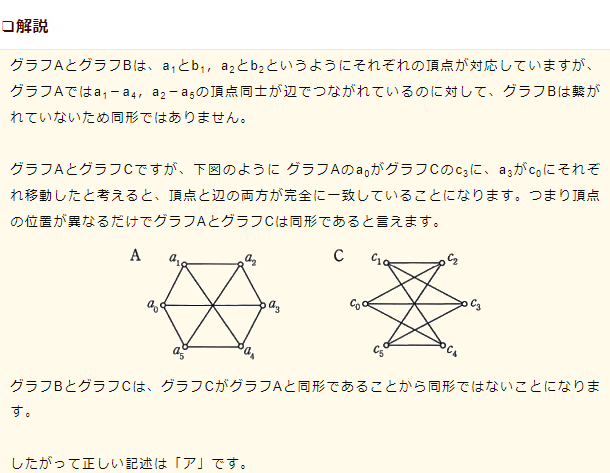
※知識問題？

※解説読み込む

※webの解説のグラフCはモーションあり



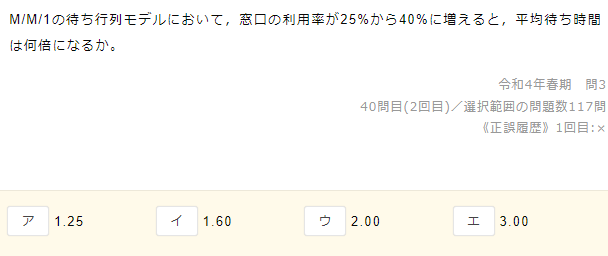




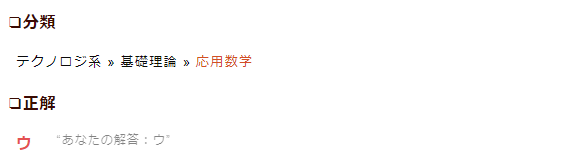
※グラフCに関してはgif画像(？)なので、直接サイトを参照する

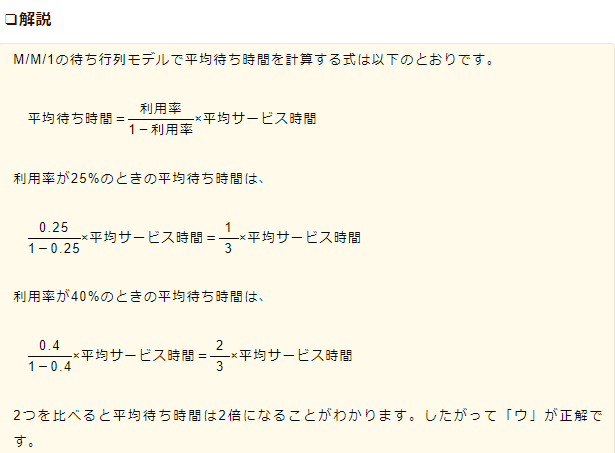
☆☆

※公式覚える



※公式覚えたらできる

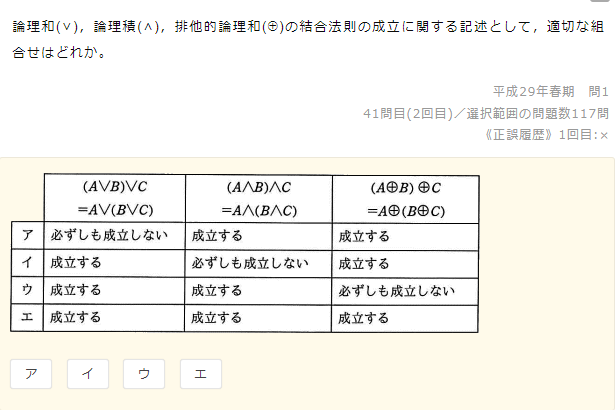


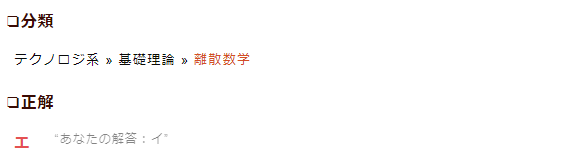


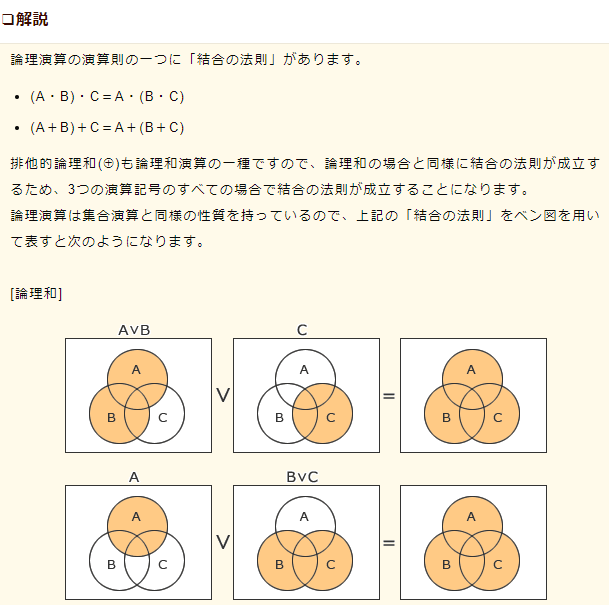
☆☆☆☆☆

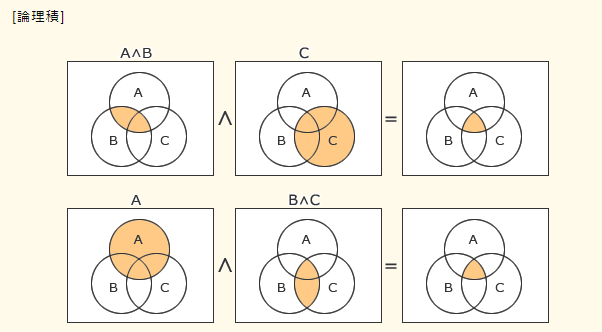
※知識問題？

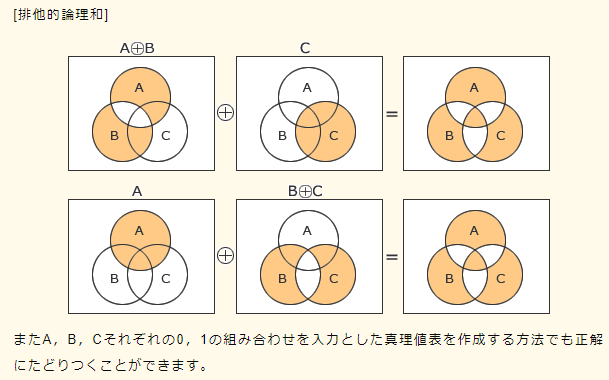
※ベン図で処理してみる





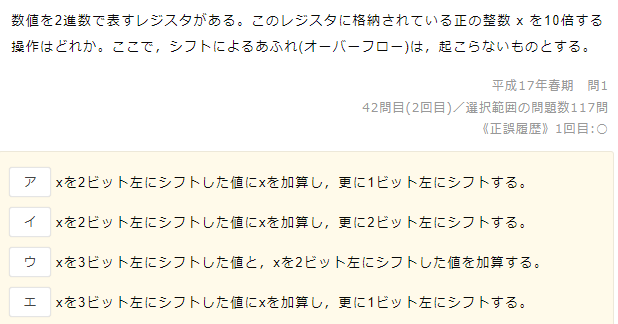


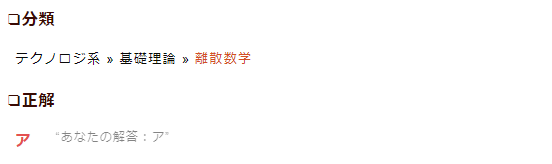


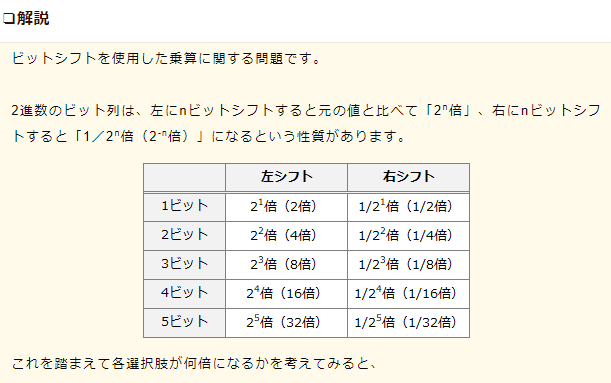


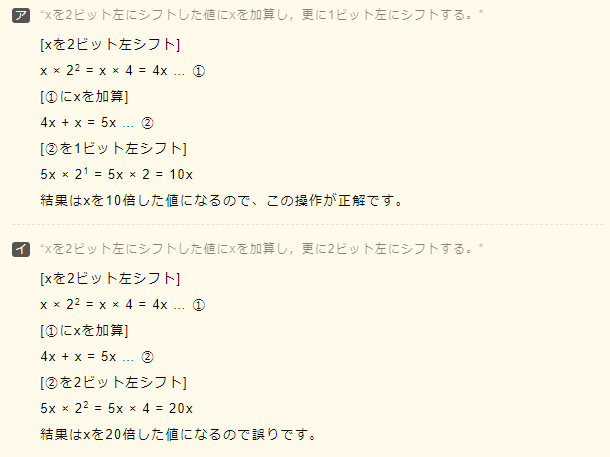
☆☆

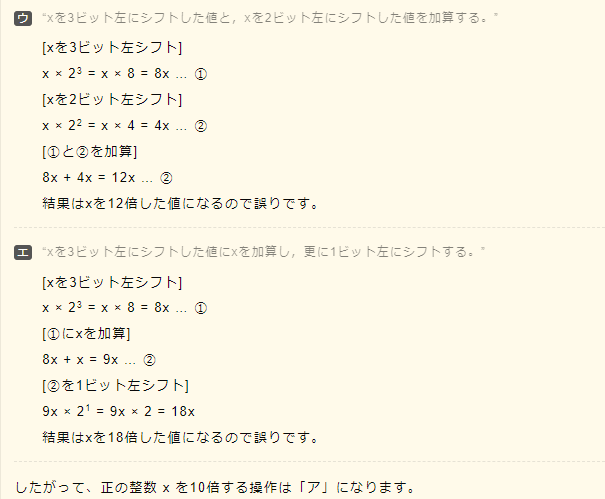
※10倍の意味





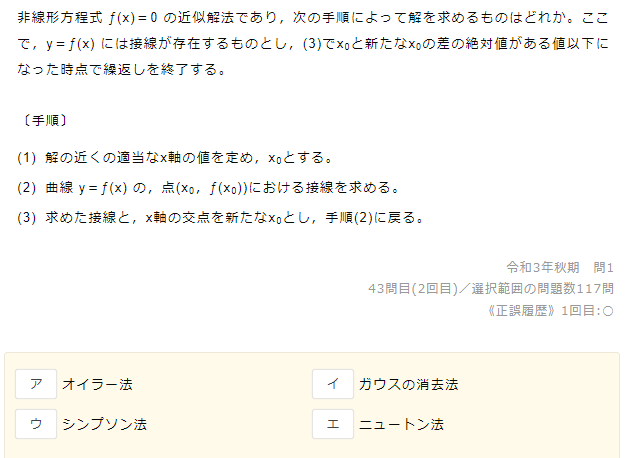


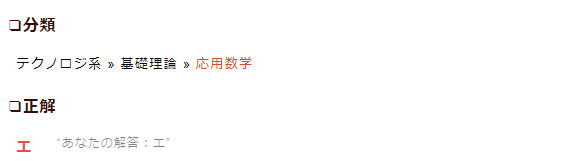


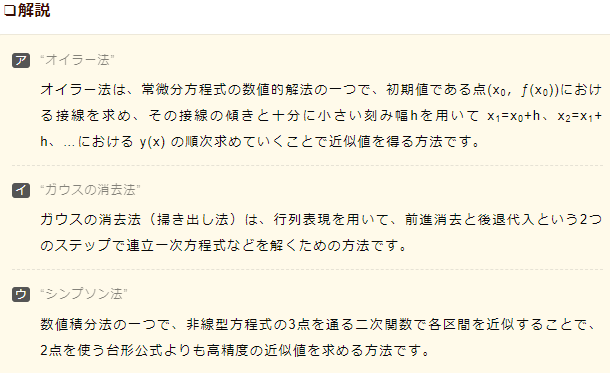


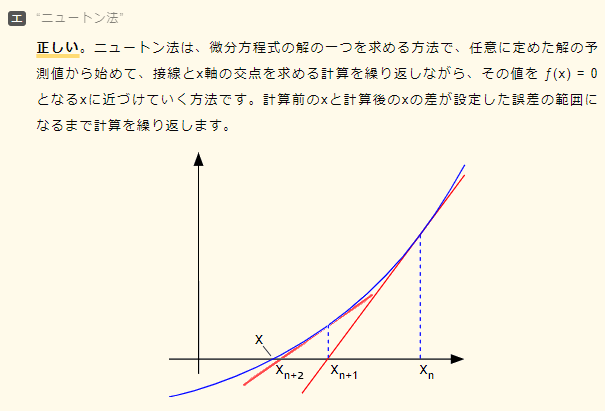
☆☆☆

※知識問題：京大Python資料を参考に



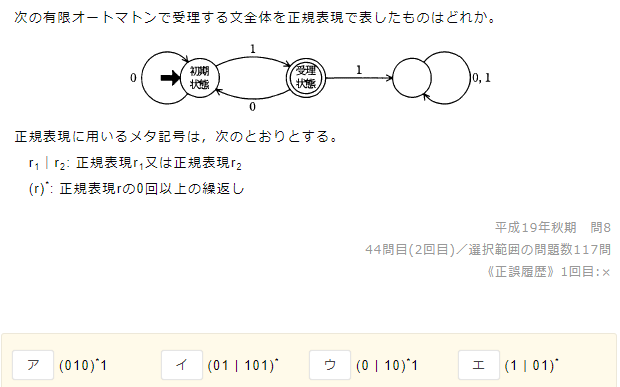


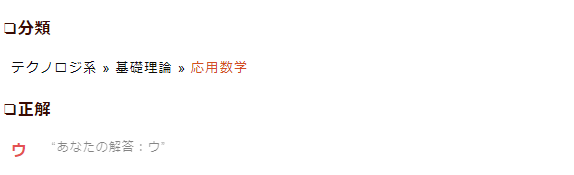


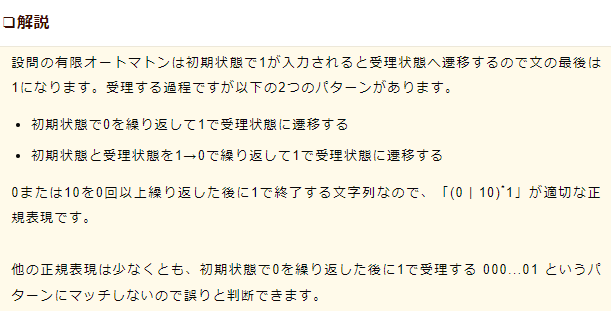


☆☆☆

※選択肢アとウの違い

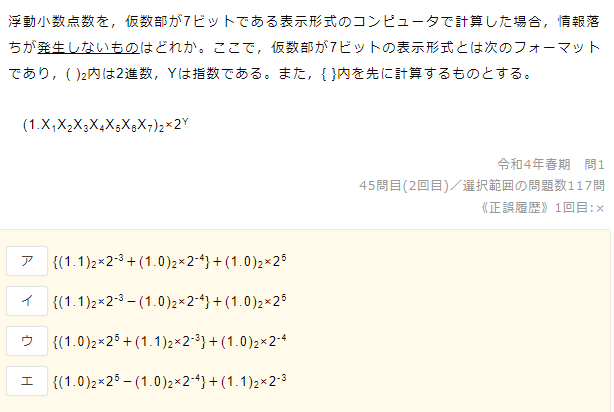


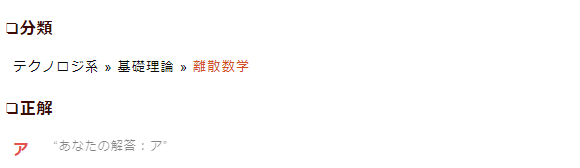


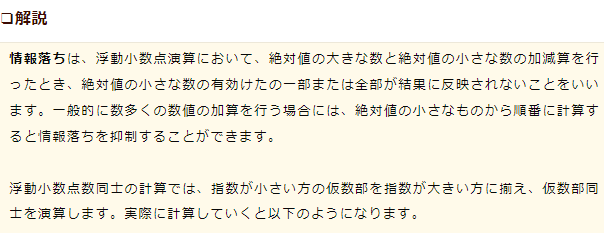


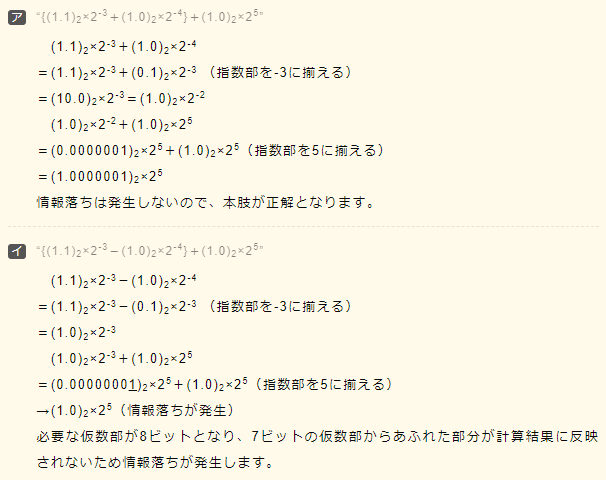
☆☆☆☆☆

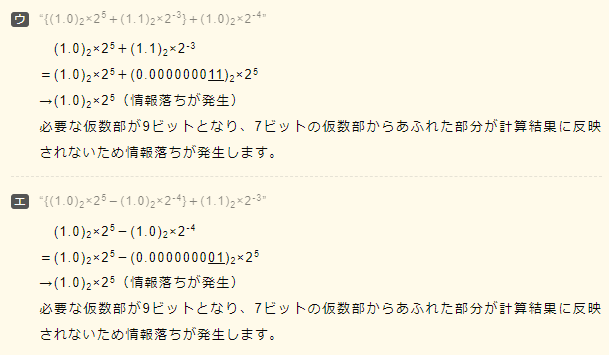
※取っ掛かり方





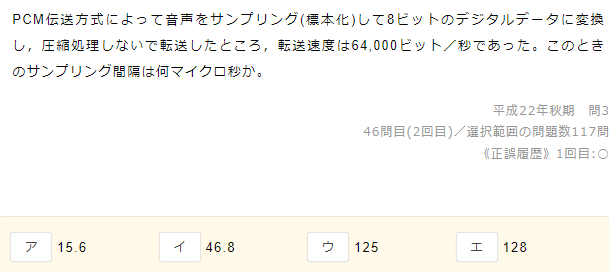


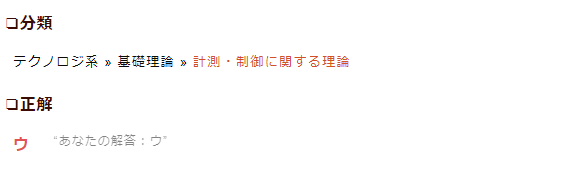


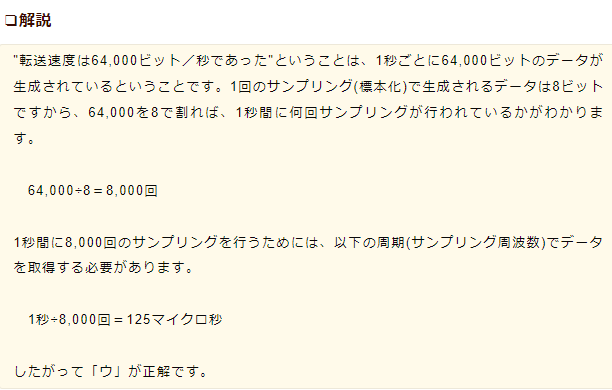


☆

※マイクロの単位？　10のマイナス何乗？





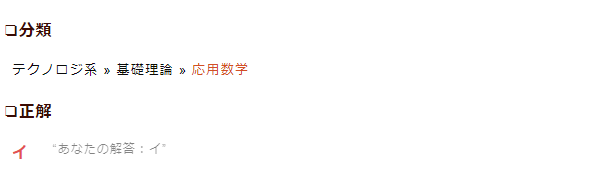


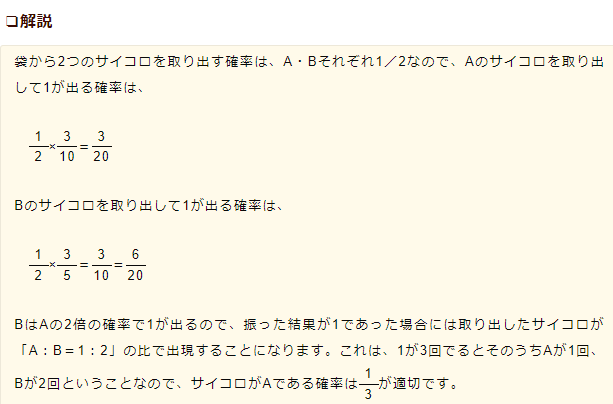
☆

※サイコロAとサイコロBの選択を考える必要があるかどうか



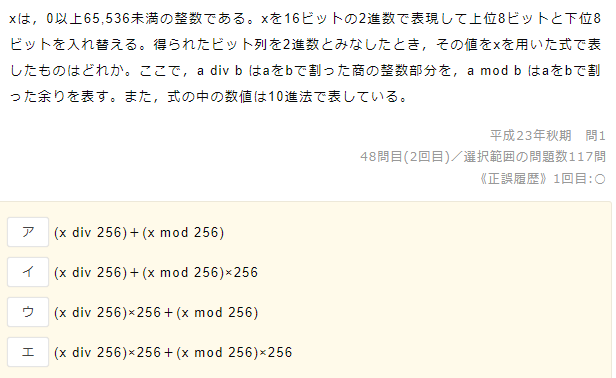
※サイコロAとサイコロBの選択を考える必要があるかどうか



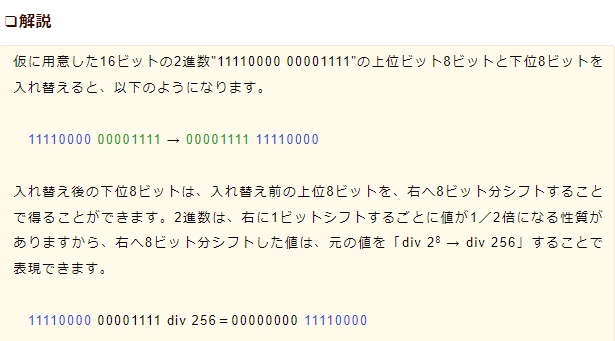


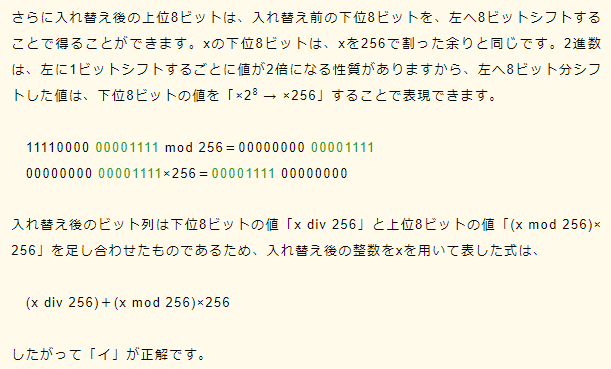
☆☆

※感覚でわかるが、解説読み込む

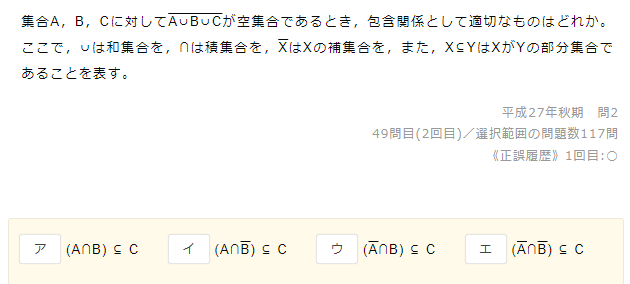


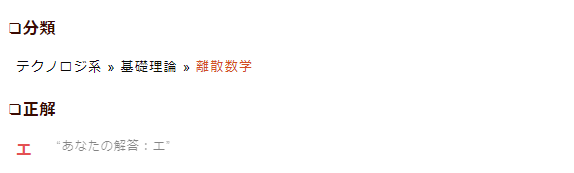


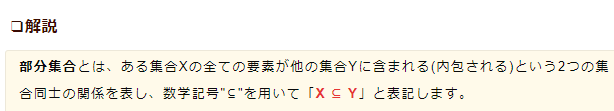


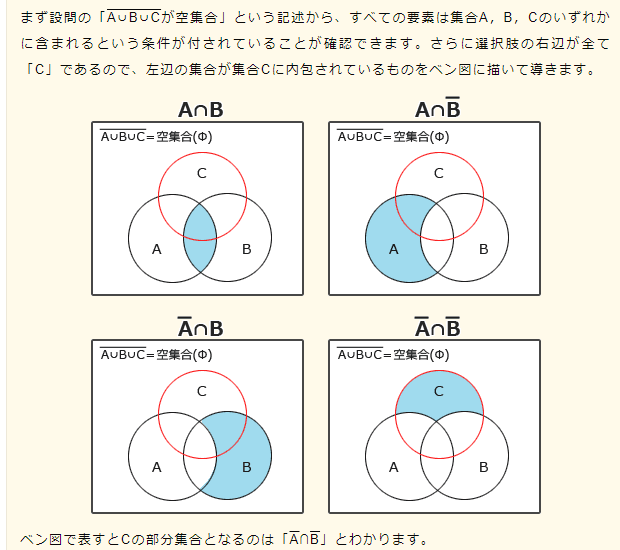


☆



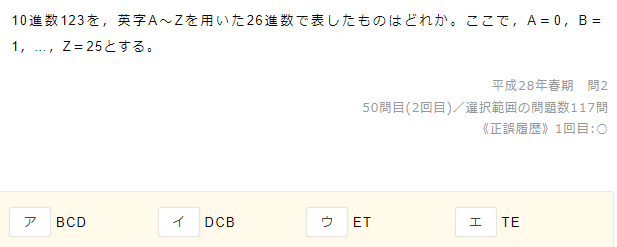


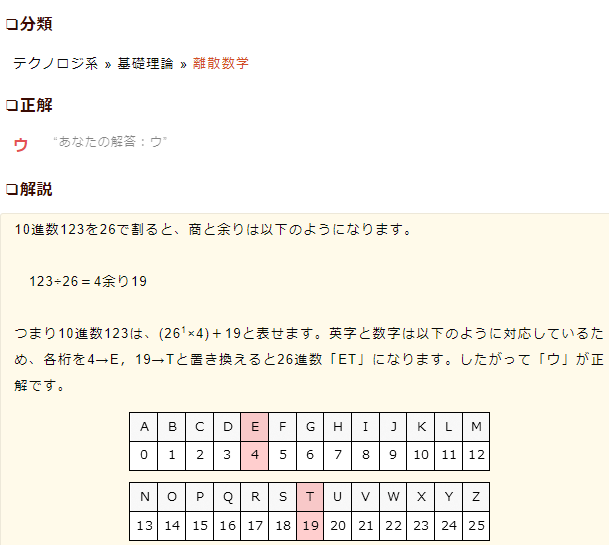




☆

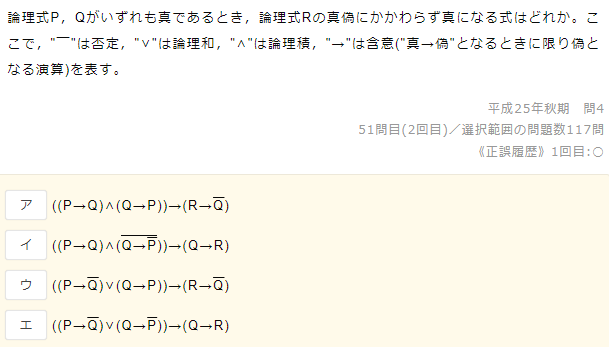
※10進数を26進数に変換する問題　10進数を2進数と同様に考えれば

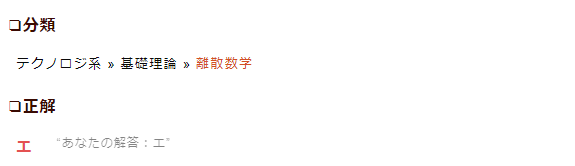


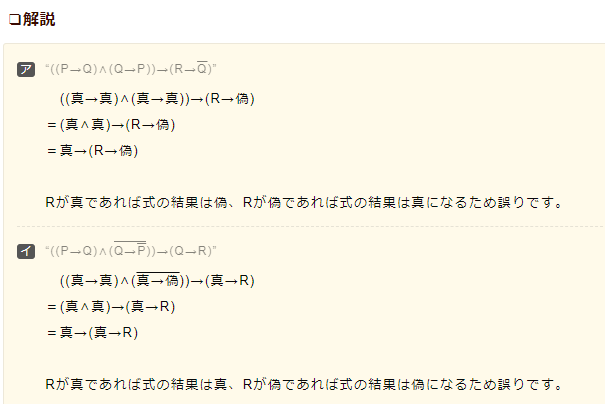


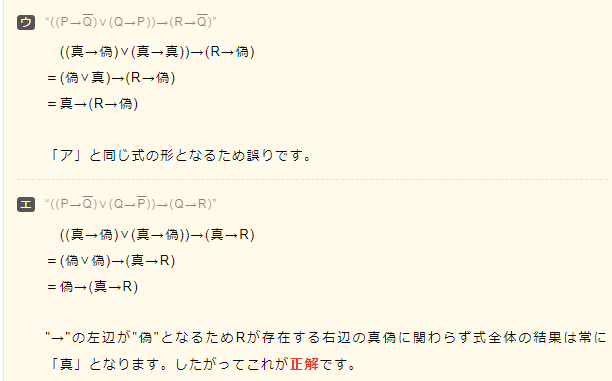
☆

※読解力



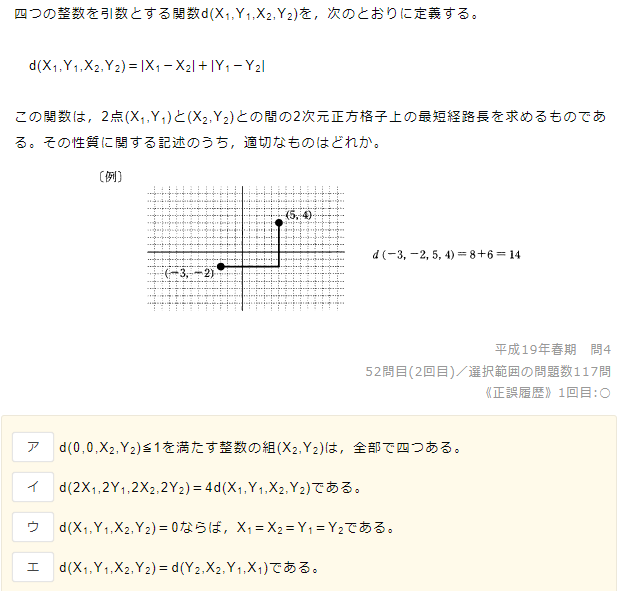


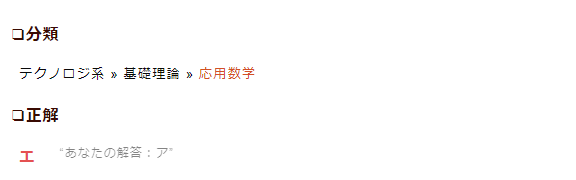


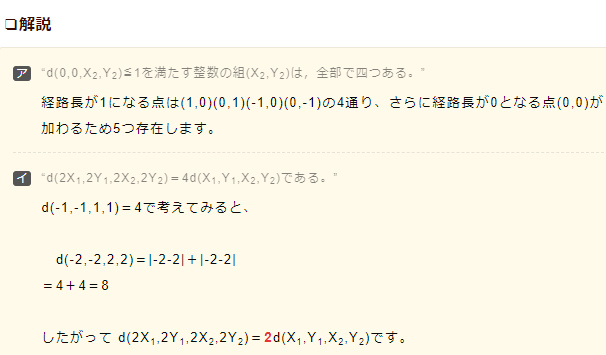


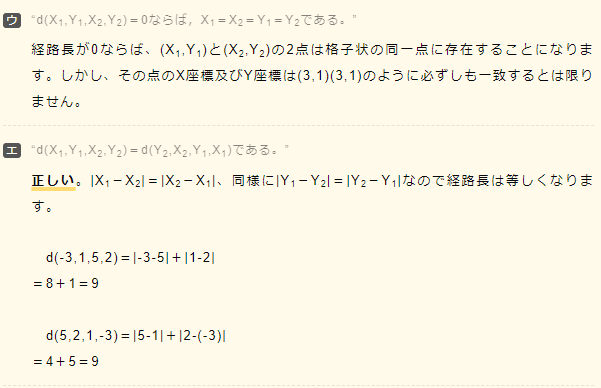
☆

※ケアレスミス

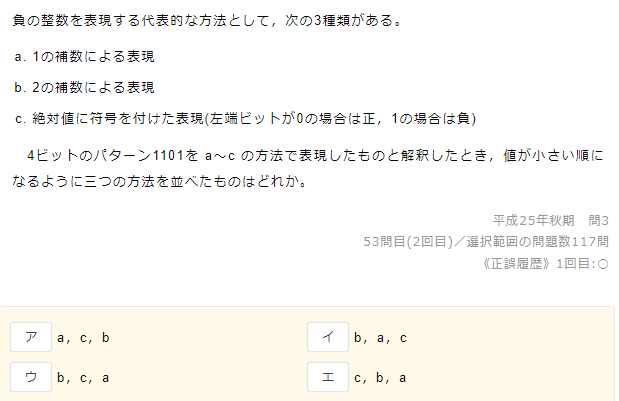


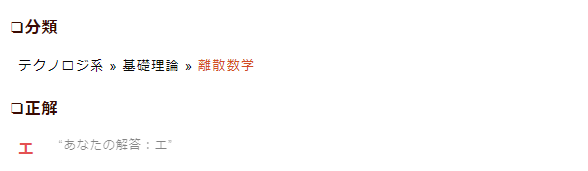


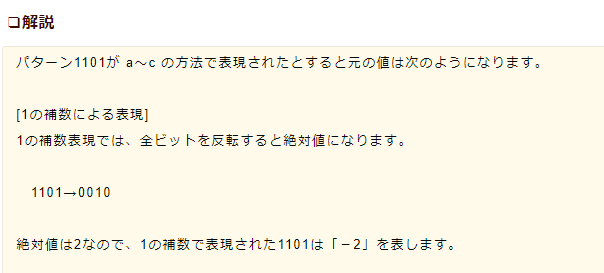


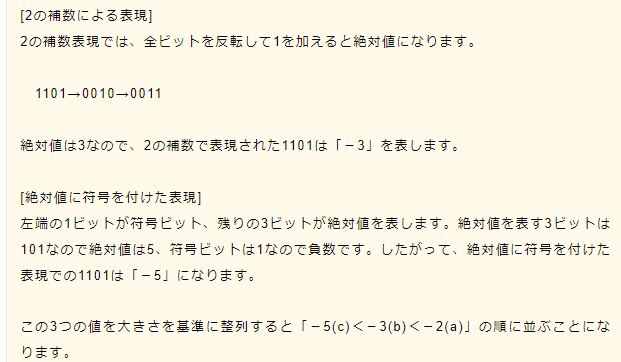


☆



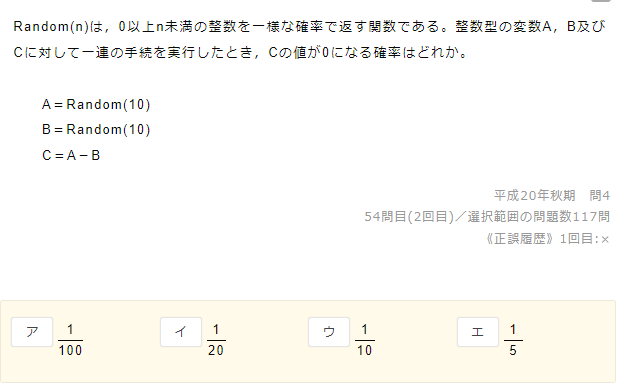


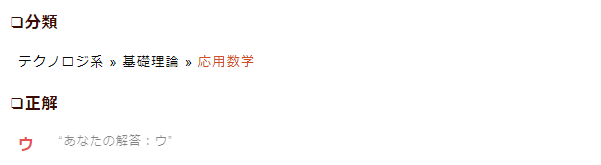


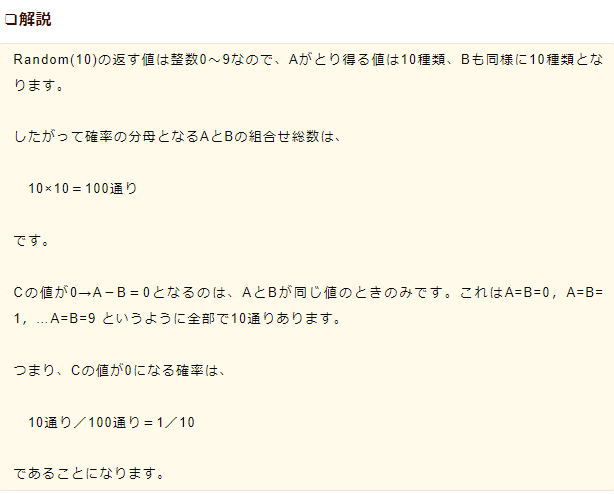


☆

※ケアレスミス

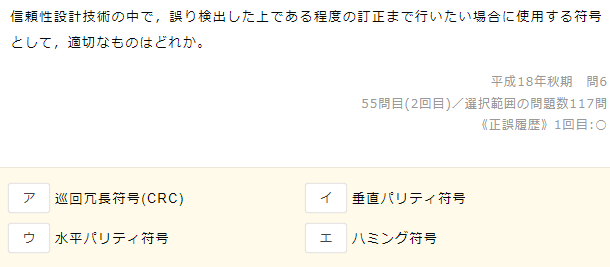


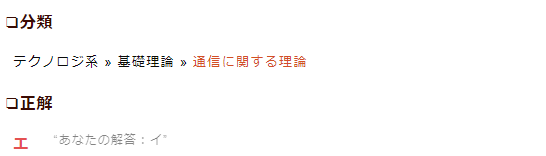




☆☆☆

※知識問題

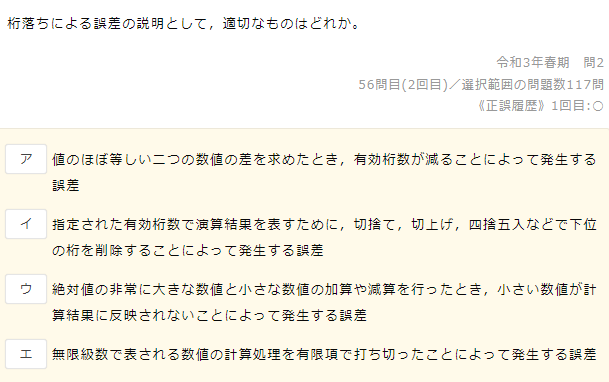


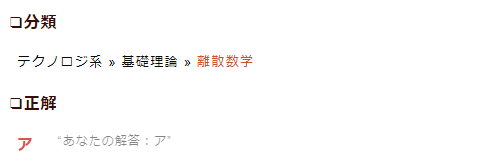


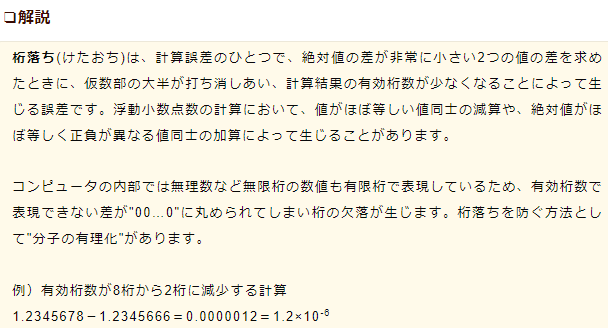


☆

※知識問題



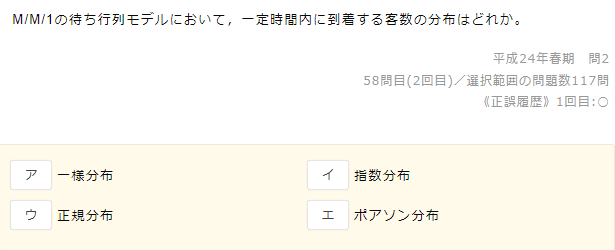


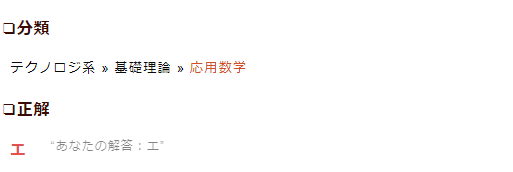


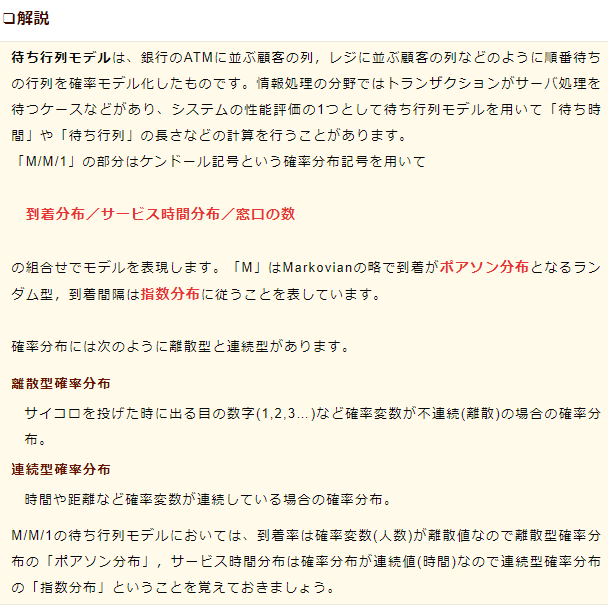


☆☆☆

※知識問題

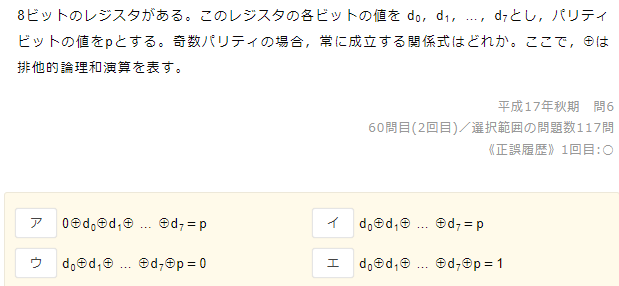


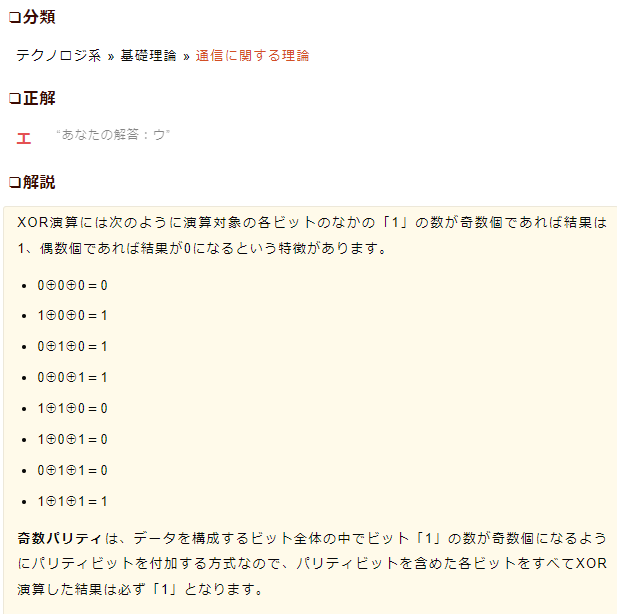




☆☆☆

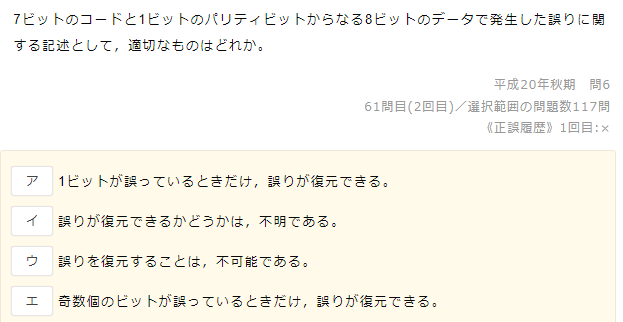
※知識問題？

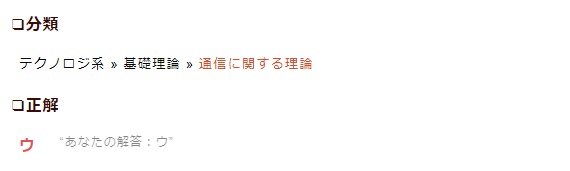


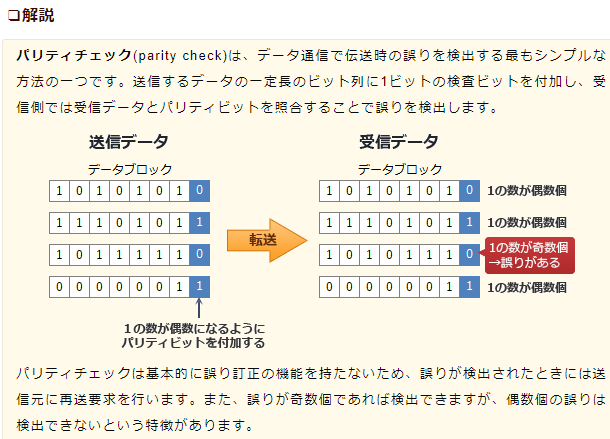


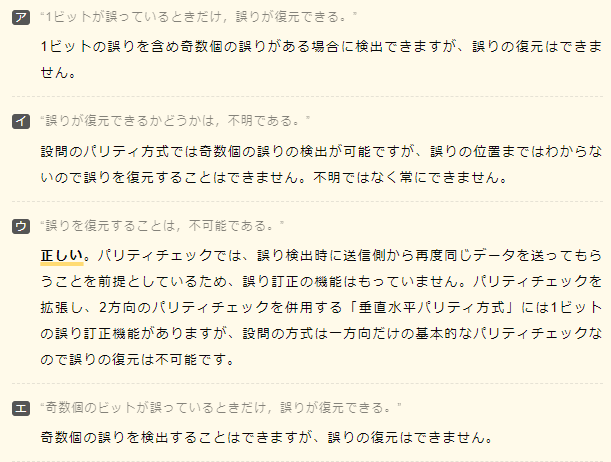
☆☆☆

※知識問題



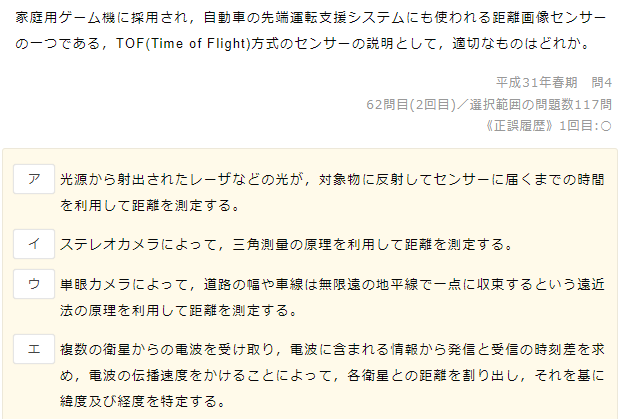


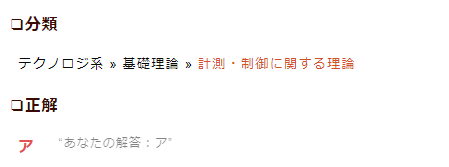


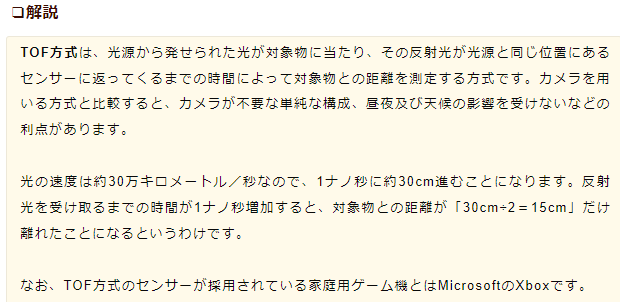


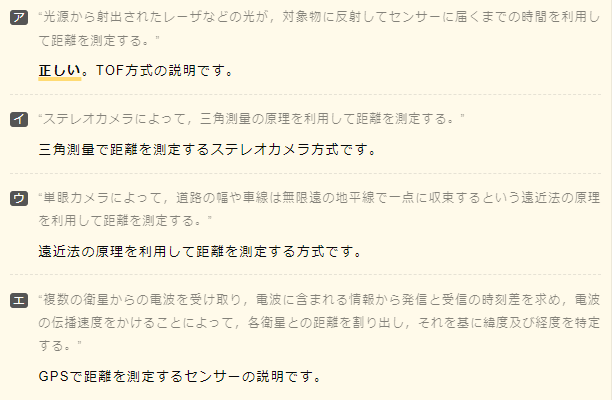
☆☆☆

※知識問題

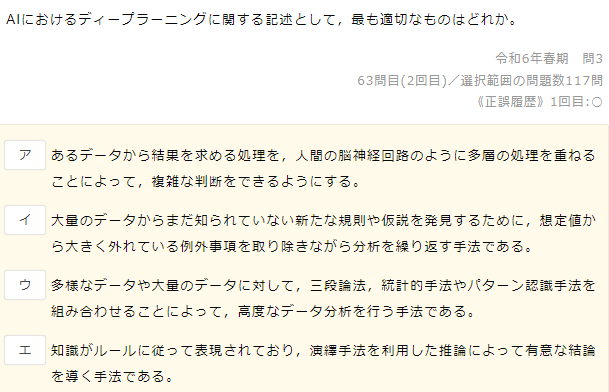


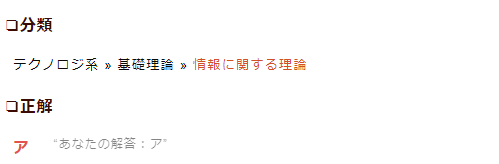


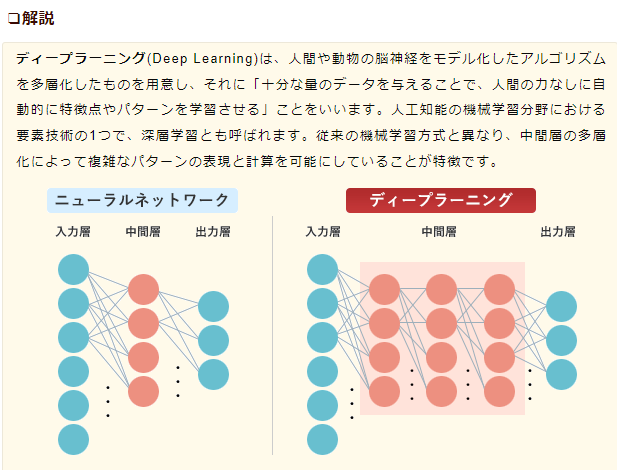


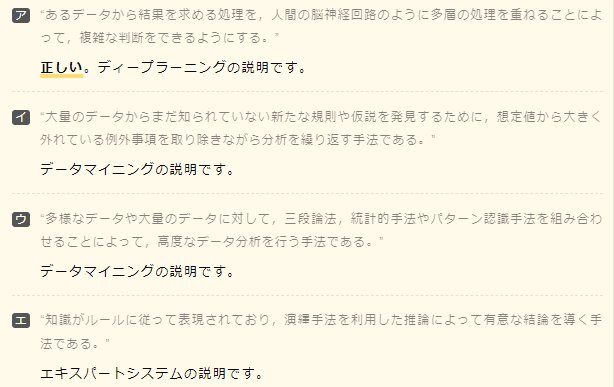


☆



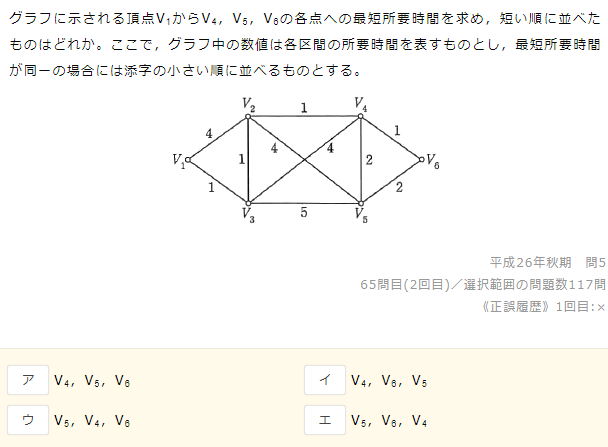


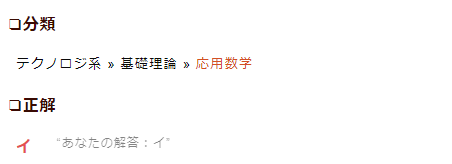


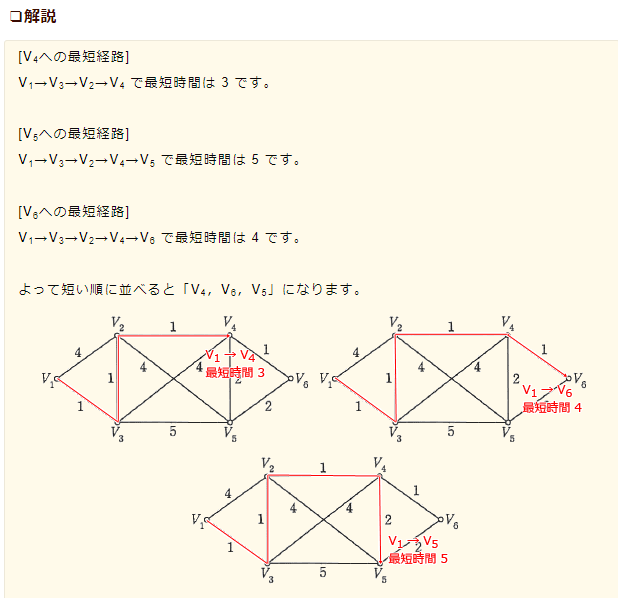


☆

※冷静に経路を探す

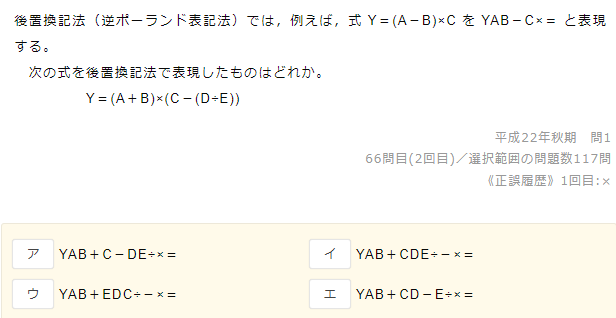


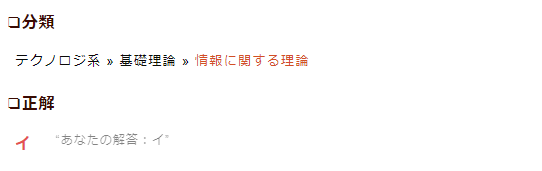


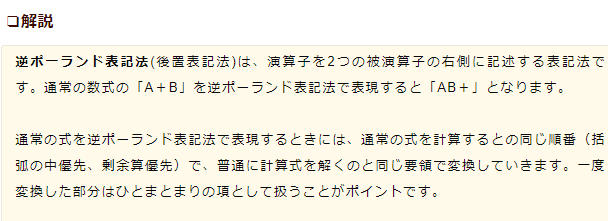


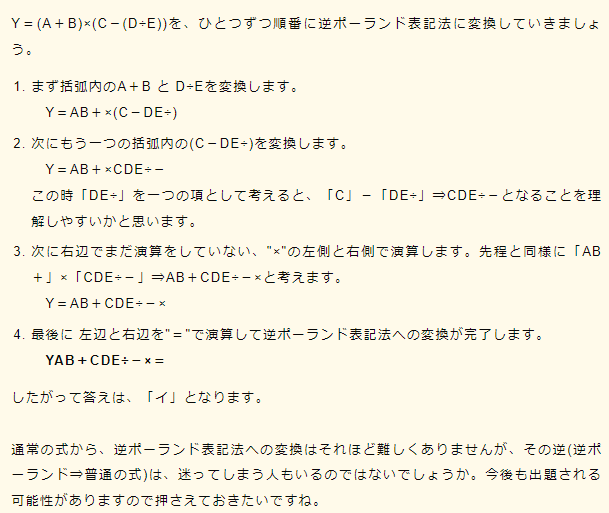
☆

※たまに復習する





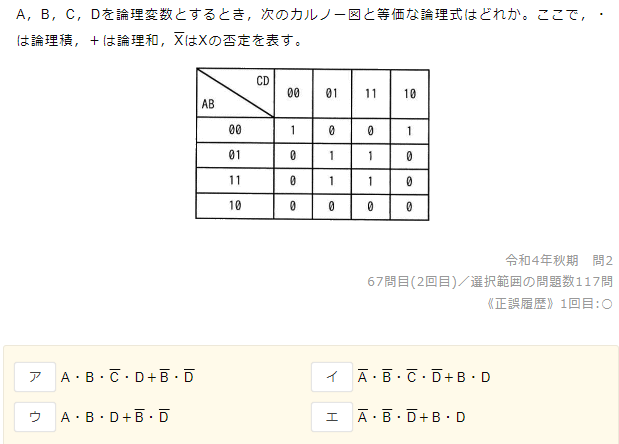


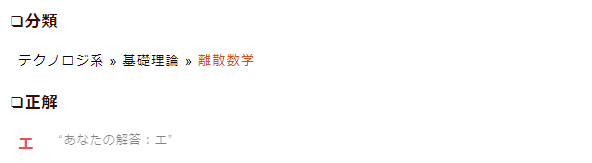


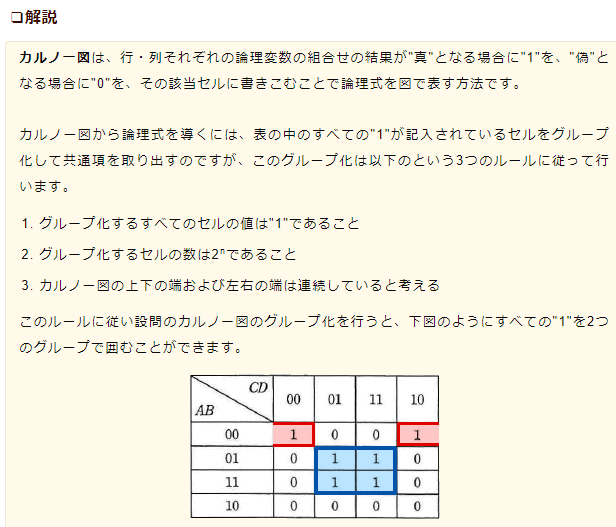
☆☆

※たまに復習する

※理屈を理解する

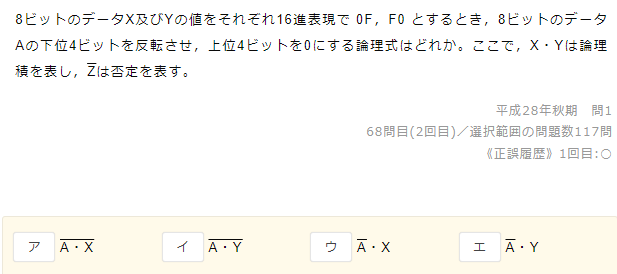


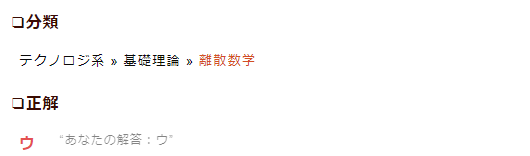


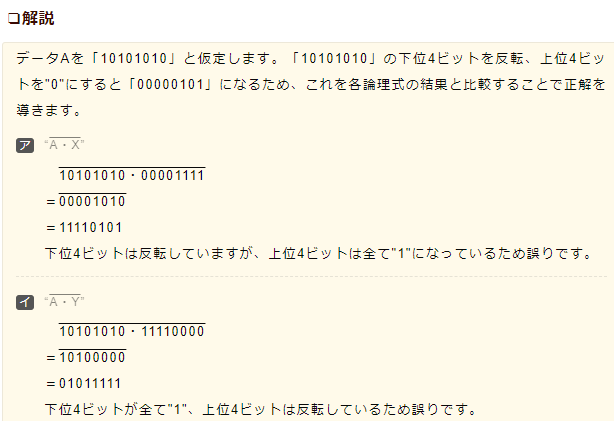


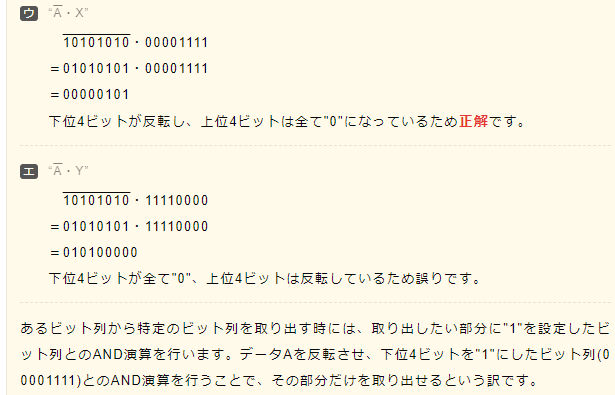
☆☆

※たまに復習



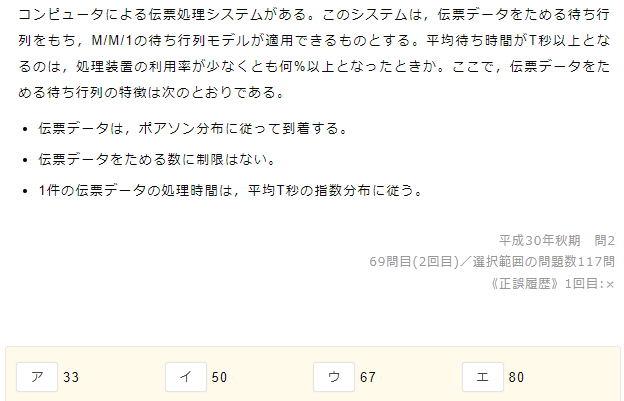


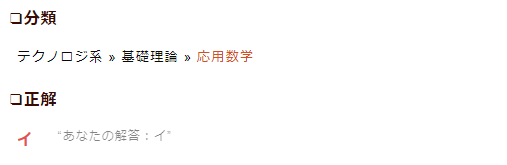


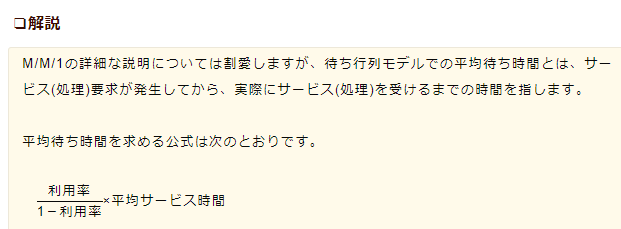


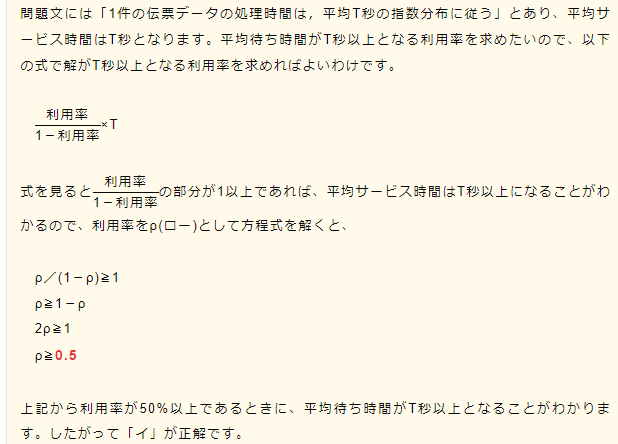
☆☆☆

※解説読み込む



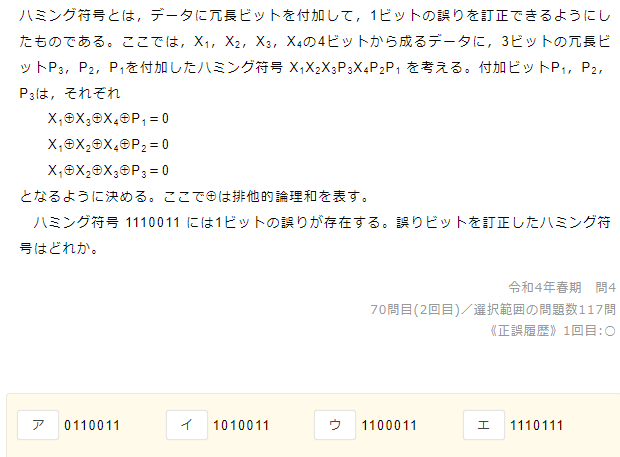


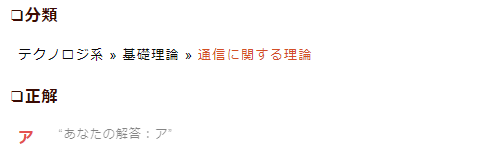


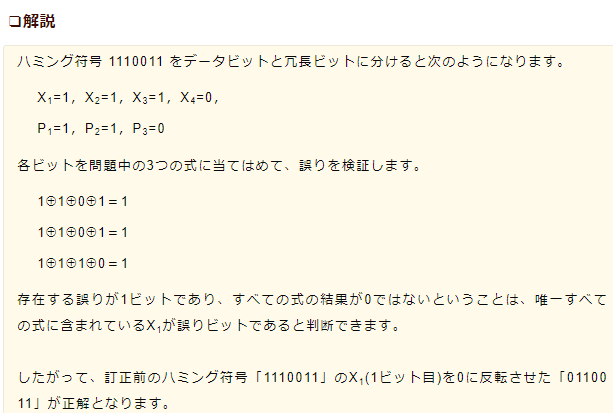


☆☆

※たまに復習

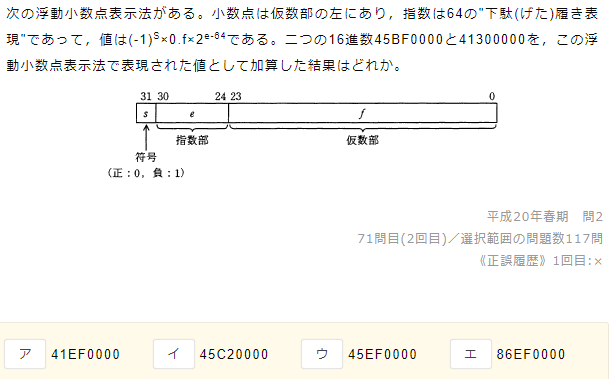


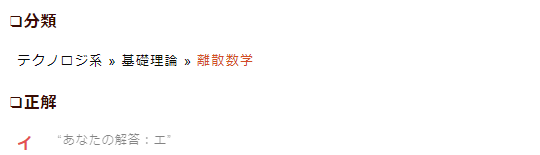


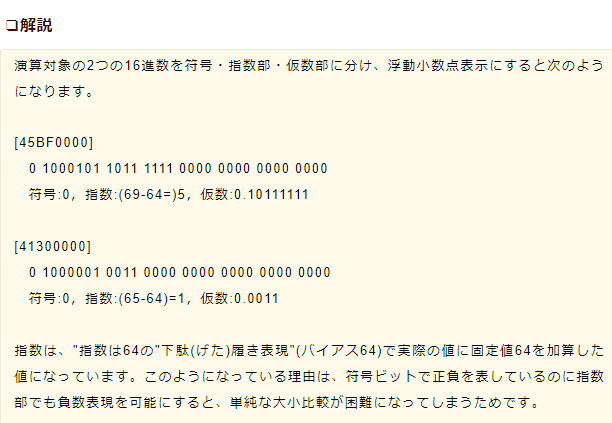


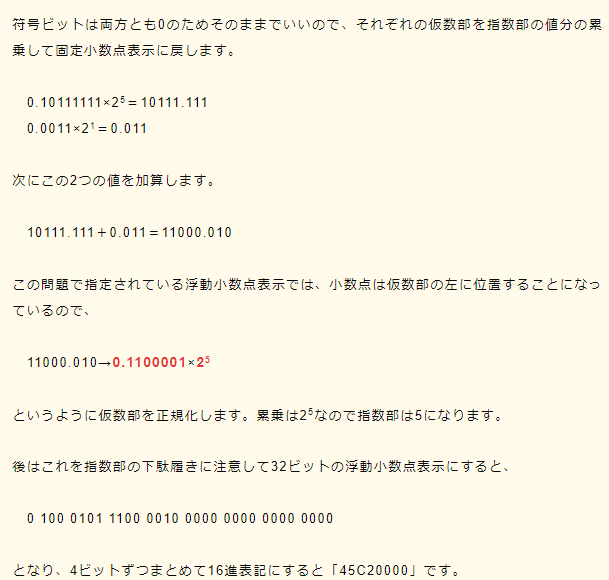
☆☆☆☆☆

※解説読み込む



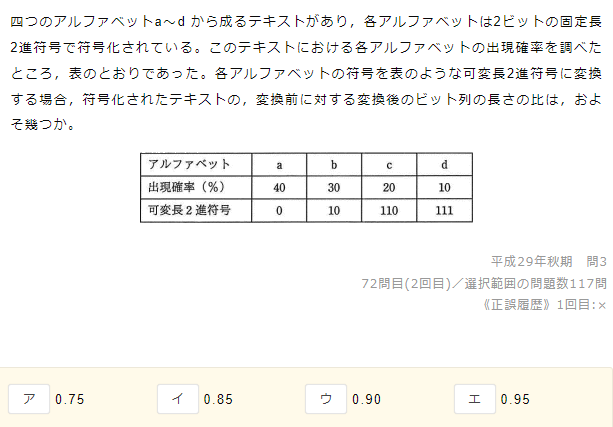


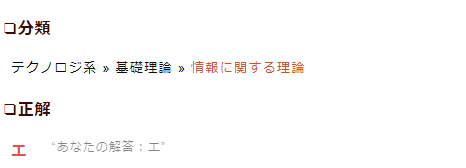


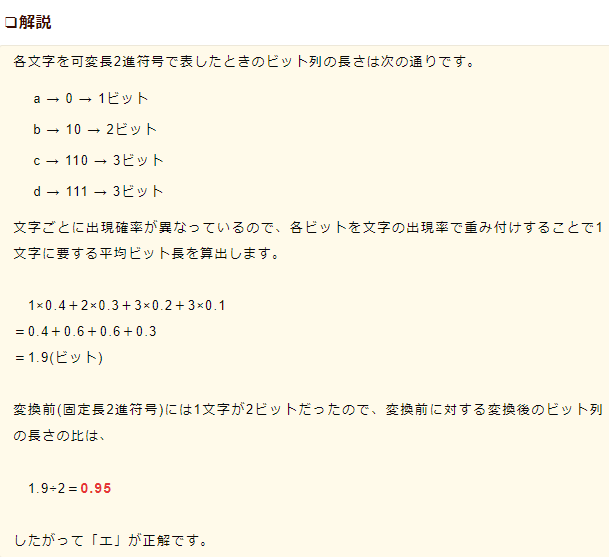


☆

※可変長2進符号「0」の時は、何ビットか？



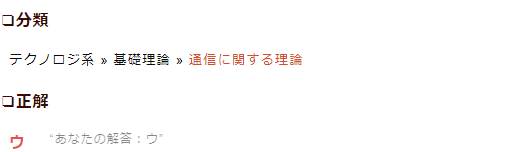




☆☆☆

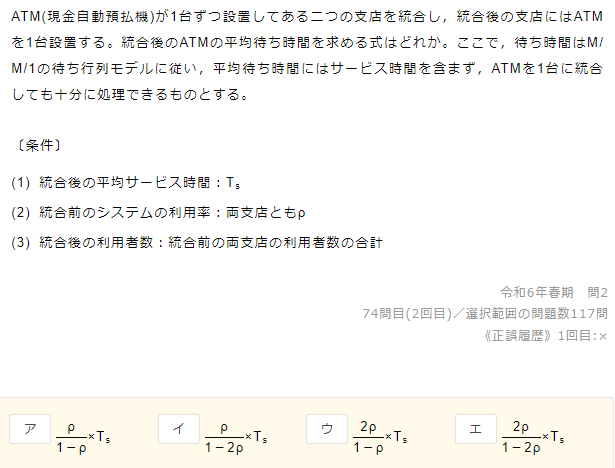
※知識問題



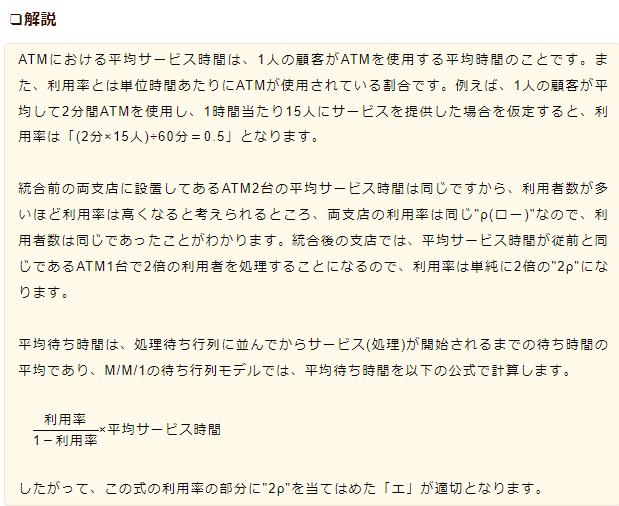




☆☆



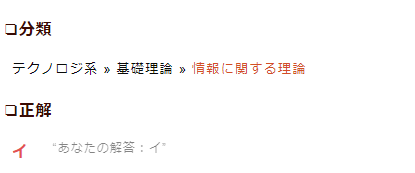


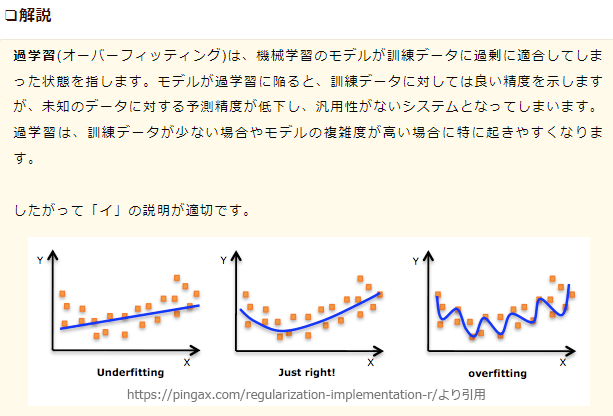


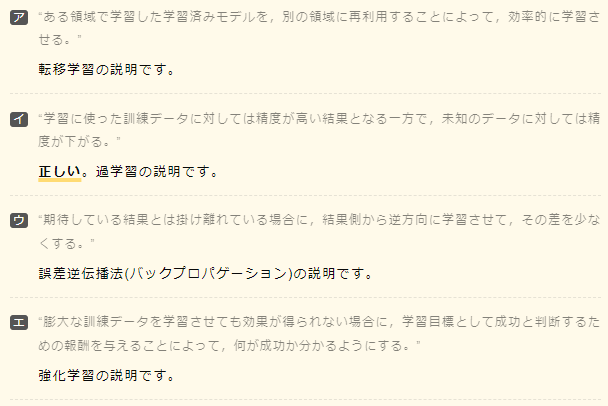
☆☆☆

※知識問題

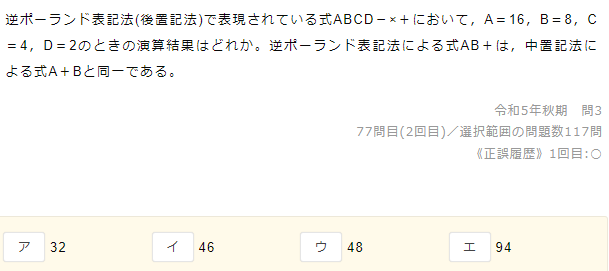


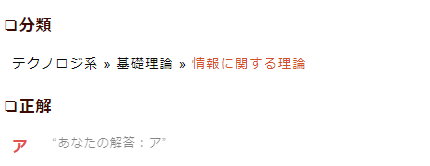


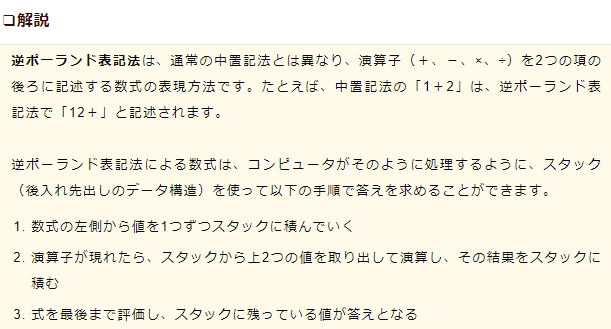


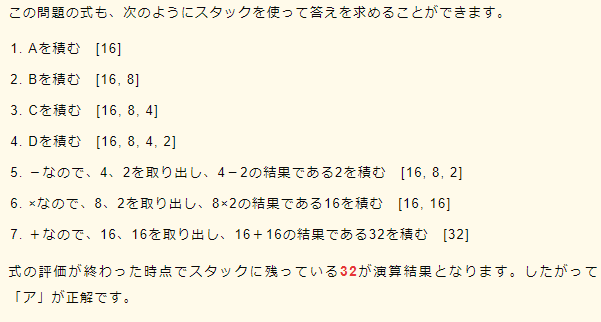


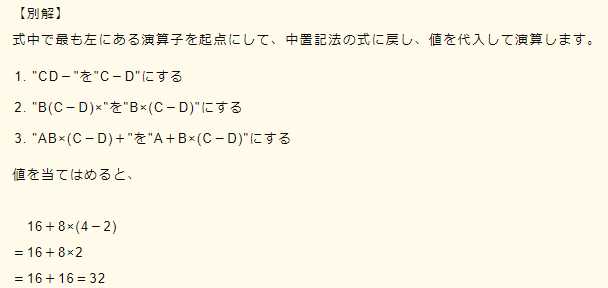
☆☆





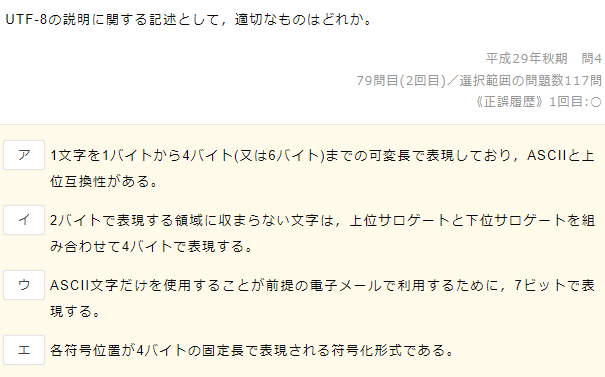


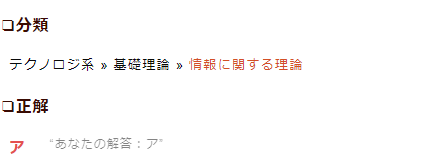


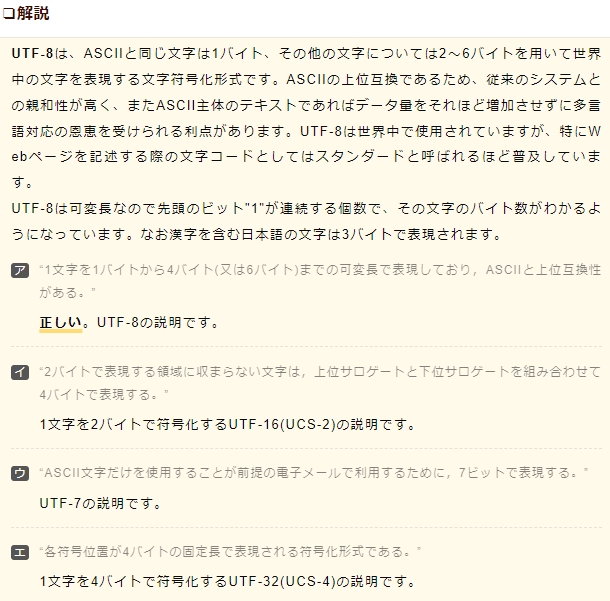


☆☆☆

※知識問題

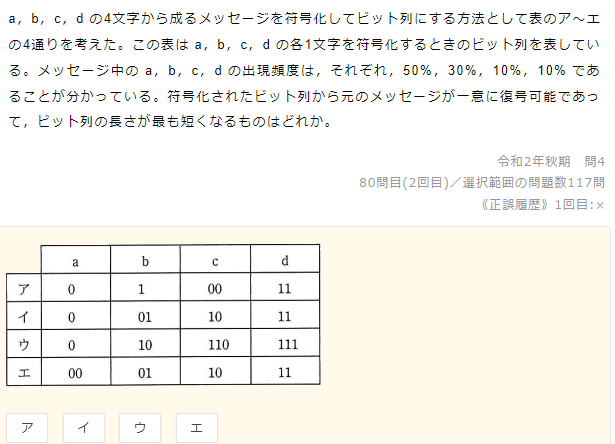


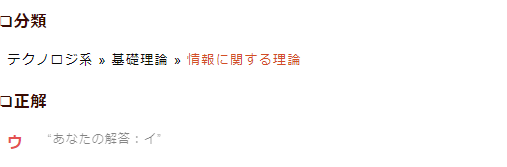


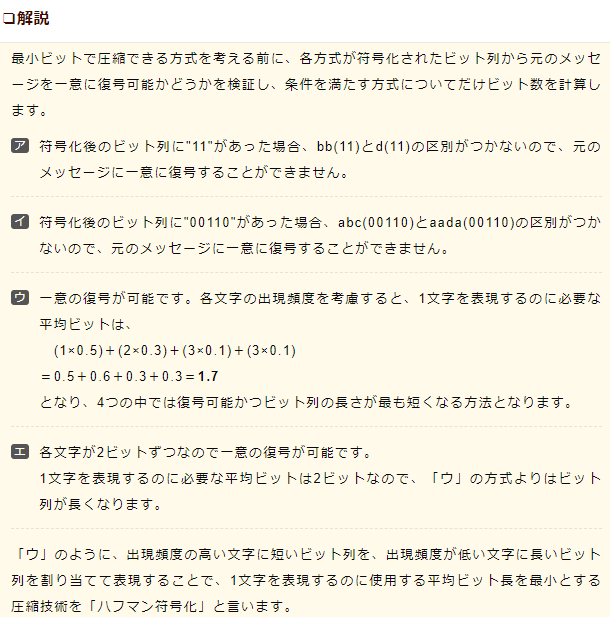


☆☆☆

※理屈

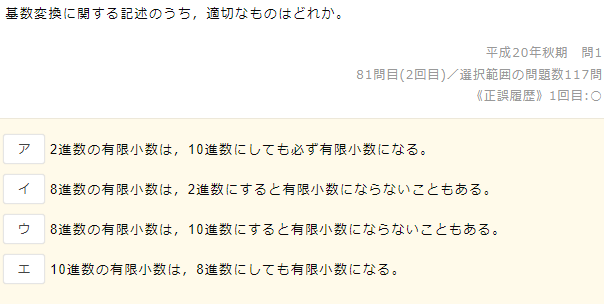






☆☆☆

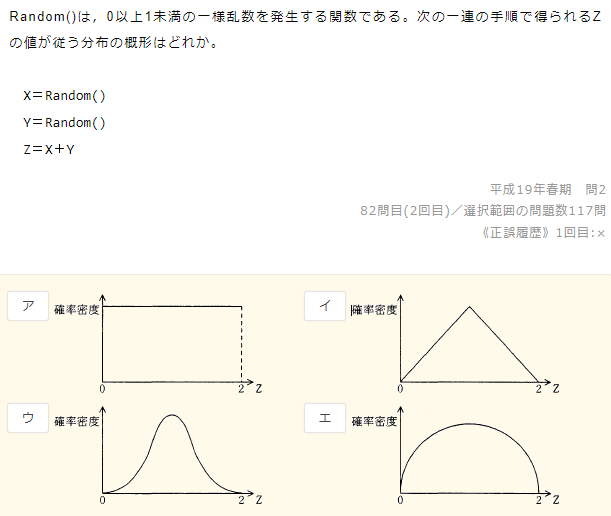
※知識問題

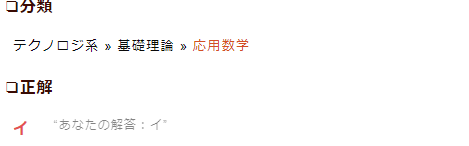


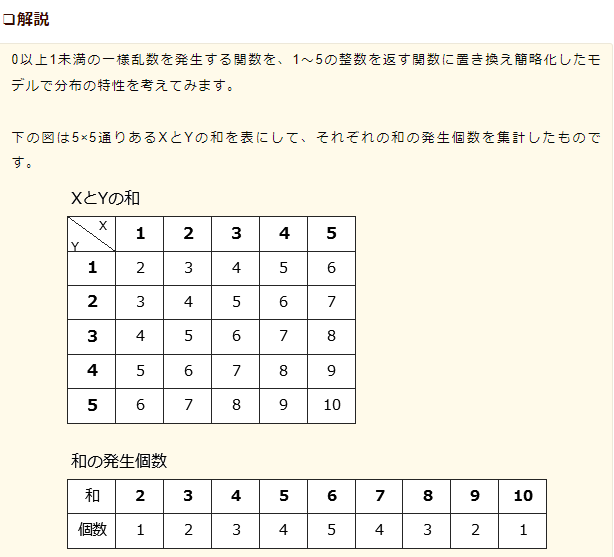


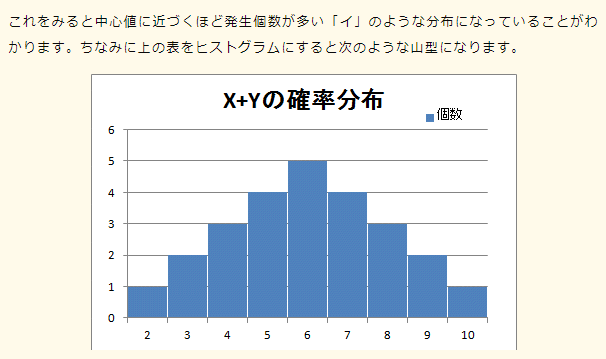
☆☆☆

※知識問題：統計学

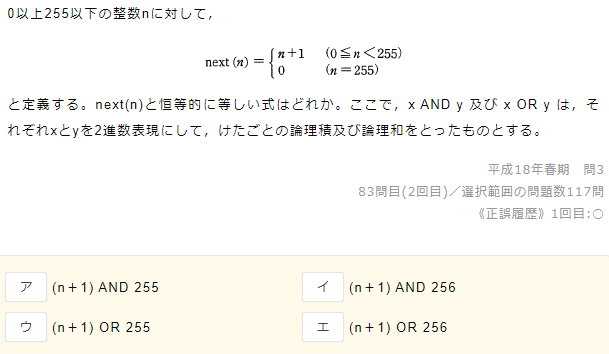


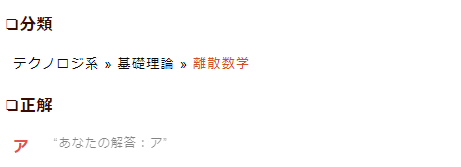


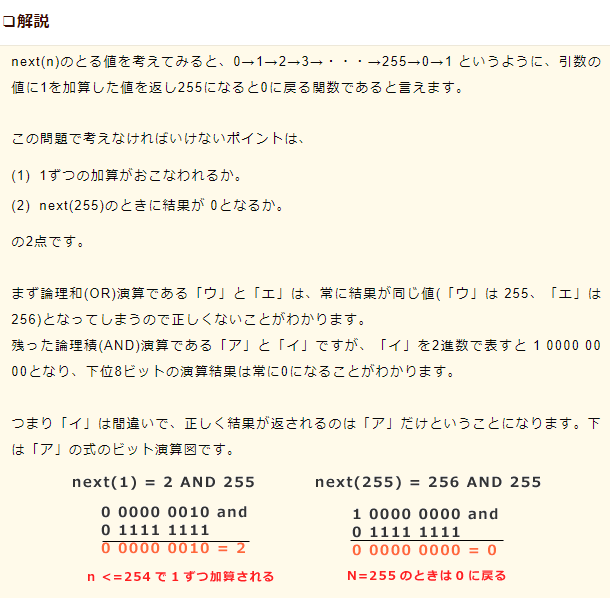




☆☆☆

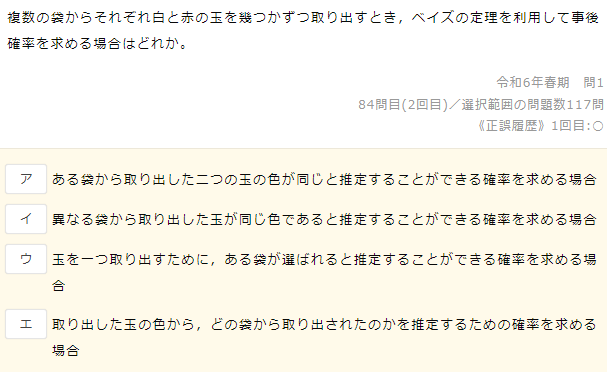


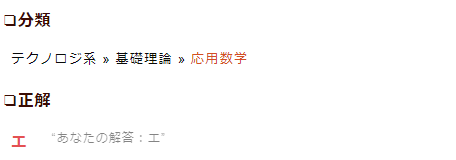


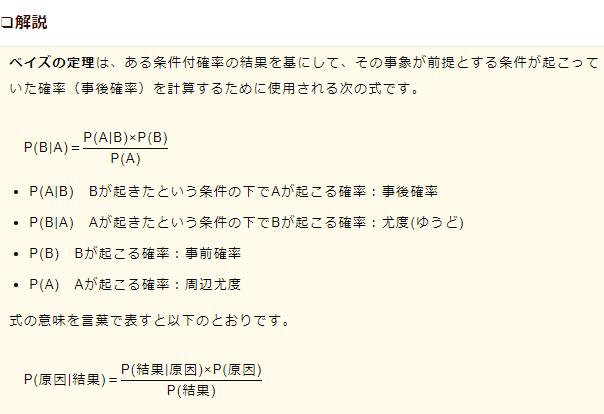


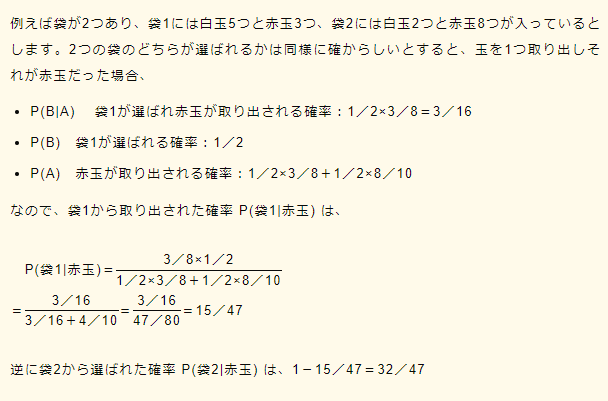
☆

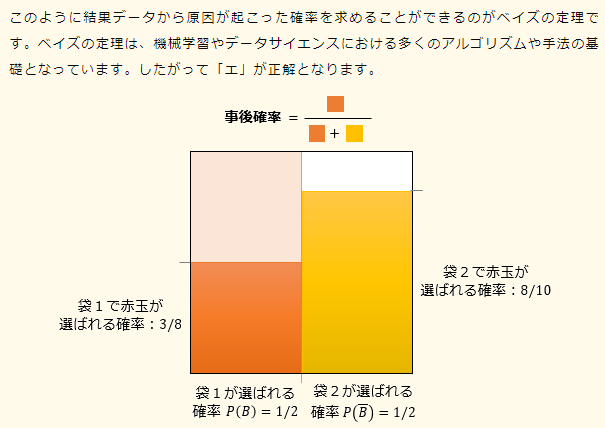
※知識問題











☆☆

※たまに復習

※「0」「1」でNANDを表してみる





