Javascript 演習(応用編)

問題 1:

1 から 100 までの整数のうち、3 と 5 の公倍数のみをコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 2:

1 から 100 までの整数のうち、3 または 5 の倍数の個数を求める JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 3:

1 から 100 までの整数のうち、3 または 5 の倍数の合計値を求める JavaScript のプログラムを書いてください。

問題 4:

1 から 100 までの整数の中で、3 と 5 の公約数の個数を求める JavaScript のプログラムを完成させてください。

問題 5:

1 から 100 までの整数の中で、3 と 7 の公約数の合計値を求める JavaScript のプログラムを完成させてください。

問題 6:

次のようなダイヤモンドの模様をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。



問題 7:

次のような X の模様をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。



問題 8:

次のような Z の模様をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。



問題 9:

次のようなドーナツの模様をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。



問題 10:

次のようなリボンの模様をコンソールに出力する JavaScript のプログラムを書いてください。



解答はライブラリや関数、prompt を使用せずに、for 文を使って代入した値を操作してください。