Javascript演習(基礎編)

問題1:

変数numに任意の整数を代入してください。もしnumが偶数なら、コンソールに「偶数です」と出力し、奇数なら「奇数です」と出力するJavaScriptのプログラムを書いてください。

問題2:

変数scoreに任意の数値を代入してください。もしscoreが60以上なら、コンソールに「合格」と出力し、60未満なら「不合格」と出力するJavaScriptのプログラムを書いてください。

問題3:

変数xに任意の整数を代入してください。もしxが正の数なら、コンソールに「正の数です」と出力し、負の数なら「負の数です」と出力するJavaScriptのプログラムを書いてください。ただし、0は正でも負でもないものとします。

問題4:

変数aに任意の整数を代入し、変数bにも任意の整数を代入してください。もしaがbよりも大きい場合は、コンソールに「aはbよりも大きいです」と出力し、aがb以下の場合は「aはb以下です」と出力するJavaScriptのプログラムを書いてください。

問題5:

変数monthに1から12の整数どれかを代入してください（例: 1月なら1、2月なら2...）。その値に応じて、対応する月の英名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。ただし、1から12以外の値が代入された場合は「無効な月です」と出力してください。

問題6:

変数numに任意の整数を代入してください。もしnumが3で割り切れる場合は、「3の倍数です」と出力し、3で割り切れない場合は「3の倍数ではありません」と出力する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、for文、promptを使用せずに、代入した値を算術演算子を使って計算するようにしてください。