

☆数当て課題の考え方

$r \leftarrow 1 \sim 999$ の範囲のランダム整数値

入力値 $\leftarrow 0$

保存配列 $\leftarrow \text{new int}[\text{制限数}]$

タイトル表示

回数 $\leftarrow 0$

繰り返し (回数 制限内) {

 メッセージを出し、入力値 を求める

 IOException のとき、エラー表示し終了

 整数でない入力するとき、メッセージ表示し continue

 範囲外の入力するとき、メッセージ表示し continue

// ここまで来るのは範囲内の入力の時のみ

保存配列[回数] $\leftarrow$ 入力値

回수에1加える

入力値と r を比較

大きいとき、その旨のメッセージ表示

小さいとき、その旨のメッセージ表示

等しいとき {

 「当り!」と 回答数 を表示し改行

for で ループ変数 を 0 から「回数 - 1」未満まで繰り返し

 保存配列[ループ変数] の値と $\rightarrow$ を表示

保存配列[回数 - 1] を表示し改行

break // 繰り返しを抜ける

}

} // 繰り返し

入力値 が r と異なっていたら、

 「回数オーバーです」と表示