



Problem A
幸運生成器
Luck Manipulator

原案:野田
解答:泉、阿部

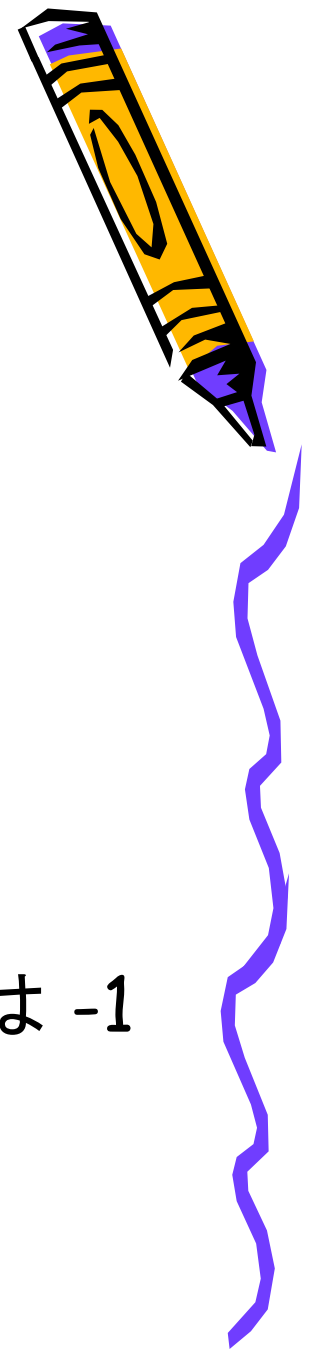


解答状況

- 提出数: 163
- 正答数: 80
- 最初の正答: 6分17秒
 - _(ry@東京大学



問題概要

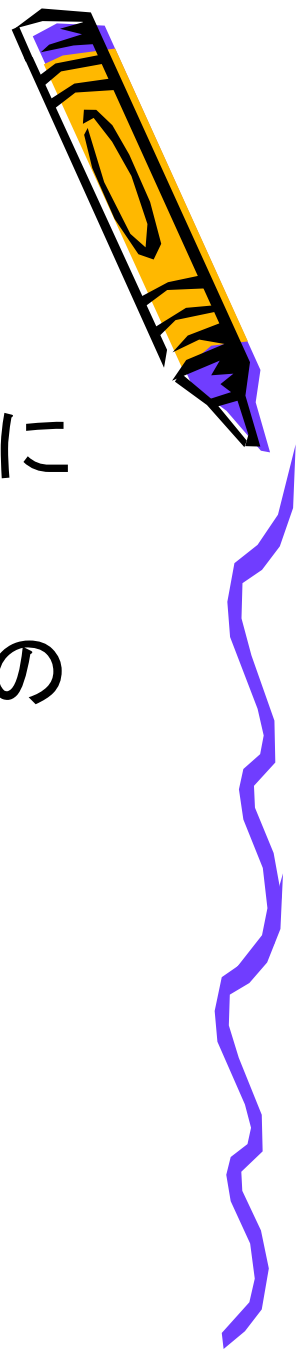


- 入力
 - 線形合同法の係数、初期値
 - 乱数生成器に生成させたい乱数のリスト
- 出力
 - 最短の出力時間
 - 10000フレームまでに出力できない場合は -1



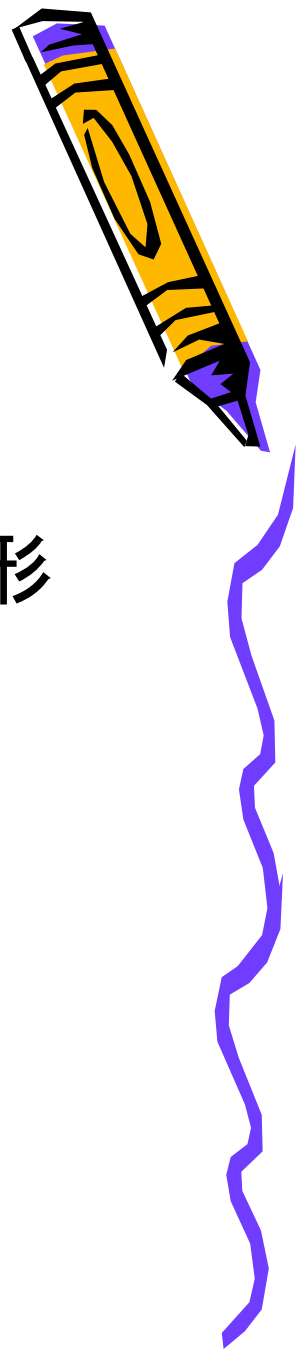
解法1

1. Y の値を一旦全部読み込んで、配列に格納する
2. 線形合同法を使って乱数を作って y の値と比較する



解法2

1. Y の値を 1 個だけ読み込む
2. 1. で読んだ y の値が出てくるまで線形合同法をまわす
3. 1. に戻る



誤答例



- 境界条件をミス
 - 10000フレームちょうどに終了する場合
- 0番目をもらす
- “-1”を出力するのを忘れる
- 同じ数に連続してマッチさせる
- これらは**サンプル**と比較することでミスを発見できる場合もあります。サンプル入出力の比較は**ソースコードを変更する毎**に行いましょう。

