

# ロト7集計ソフトウェア zoko

zoko コマンドは、who.txt というテキストファイルの第 1 行にロト7の抽せん結果がある場合、第 2 行からファイルの終わりまでに出現したロト7の当せんを発見します。zoko コマンドは、2ちゃんねるの日付の行を認識できます。日付の行には、購入者の名前および ID があるため、当せん者を発見できます。

## 特徴

ウェブブラウザは、2ちゃんねるの日付の行を 3 行に分割するおそれがあります。この場合、zoko コマンドは、3 行を統合して、日付の行を復旧できます。レスの本文にぬるぼがあれば、レスを削除できます。全角数字を半角数字に置換できます。一桁の数字の前に 0 を付加できます。11to7 の組合せを展開できます。8to7, 9to7, 10to7 も可能です。斜線 ( / ) があれば、改行できます。当せん者および当せん番号を表示します。ALLQP が書かれたレスの当せんは、QP を付加して表示します。CSV ファイルを作成できます。CSV ファイルの行は、一致した数字の個数に関して降順に並べ替えられるため、高額当せんに気付きやすい。1 等の当せん者は、どうマークして抽せん数字を購入したかわかる図をテキストファイルとして出力できます。2 等も出力できます。ボールの色および数字からどのセットが使用されているか推測できます。

## 用語

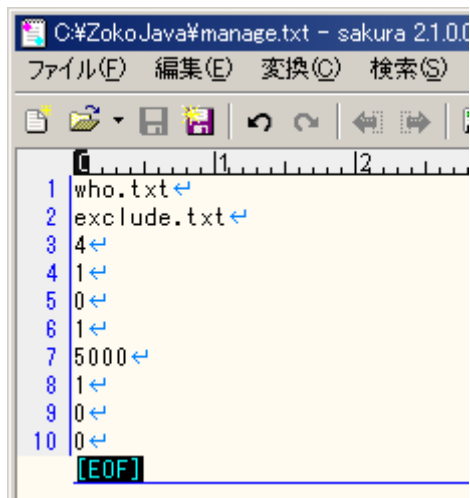
### パラメータ

コマンドラインに入力する項目に関して、zoko コマンドのユーザーズガイドは、コマンドの引数(ひきすう)ではなくパラメータと表現します。3 行を統合するには、-3 を指定してください。

**zoko who.txt -3 -q**  
コマンド                  パラメータ

### 管理ファイル

利用者は、テキストファイルに zoko コマンドの設定を記入できます。zoko コマンドのユーザーズガイドは、こうしたテキストファイルを管理ファイルと表現します。管理ファイルの名前は、manage.txt です。**無料のテキストエディタ**としては、K2Editor, TeraPad, サクラエディタ、メモ帳などがあります。サクラエディタで manage.txt を表示した例



## 日付の行

Firefox などのウェブブラウザで2ちゃんねるの[スレを表示](#)した場合、日付の行を確認できます。日付の行は、レス番号、名前、日付、曜日、レス時間、ID からなります。

## 起動

zoko コマンドは、32 ビットアプリケーションです。Windows で zoko コマンドを実行できます。

## コマンド

たとえば、下記のコマンドを入力して Enter を押してください。編集するが、集計しないで終了するように命令するには、-q を指定してください。

zoko who.txt -3 -q

コマンド                      パラメータ

## 確率および当せん金額

確率	確率	当せん金額	等	最高額
0.000000097130	1/10295472	400,000,000 円	1 等	10 億円
0.000001359823	1/735390	10,000,200 円	2 等	
0.000019037828	1/52527	1,000,000 円	3 等	
0.000887311446	1/1127	12,500 円	4 等	
0.013888888889	1/72	2,000 円	5 等	
0.023809523810	1/42	1,000 円	6 等	

# 概要

20 エゴロアー ◆eGoROaA/Lw 2016/04/25(月) 06:43:21.96 ID:S3m60v/k?2BP(0)



09 19 22 23 32 33 37

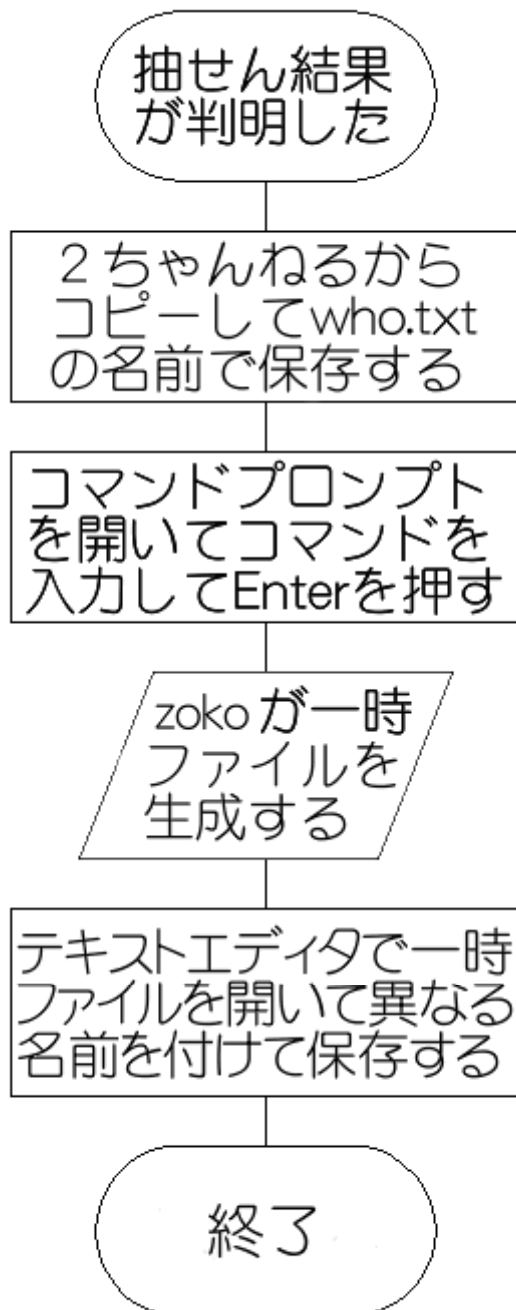
21 キュリフ ◆Kyurifu/LJ00 2016/04/29(金) 12:27:31.02 ID:G6LiVwNa?2BP(0)



18 19 25 27 33 35 37 QP

Firefox などのウェブブラウザで2ちゃんねるのスレを表示した場合、日付の行を確認できます。まず2ちゃんねるのスレをコピーして、テキストエディタで新しいファイルに貼り付けてください。次に、who.txt という名前で保存してください。zoko.exe および who.txt は、同一のフォルダにあります。

## 流れ図



## インストール

1. ロトサマリーというウェブサイトから zoko.zip をダウンロードしてください。
2. zoko.zip を展開してください。

3. 利用者は、フォルダの改名および移動が可能です。

### フォルダごと削除

アンインストール(プログラムの削除)を行うには、フォルダごと削除します。

## 免責条項

zoko コマンドのご利用により発生するいかなる損害も、Sogaya(そがや)は、責任を負わないものとします。

## GCC で構築

Windows 2000 のパソコンに Dev-C++という IDE をインストールして、GCC で構築しました。gcc (GCC) 3.4.2 (mingw-special)

### bcc32

C++は、プログラミング言語です。Borland 無料コマンドラインコンパイラ (Borland C++ 5.5.1 for Win32) でも構築できます。bcc32 のフォルダから source\_code のフォルダに makefile.mak をコピーします。コマンドの例

# make zoko.exe

### 著作権

作者として、Sogaya(そがや)は、zoko コマンドの著作権を保有しています。

### zoko ユーザーズガイド第 1 版

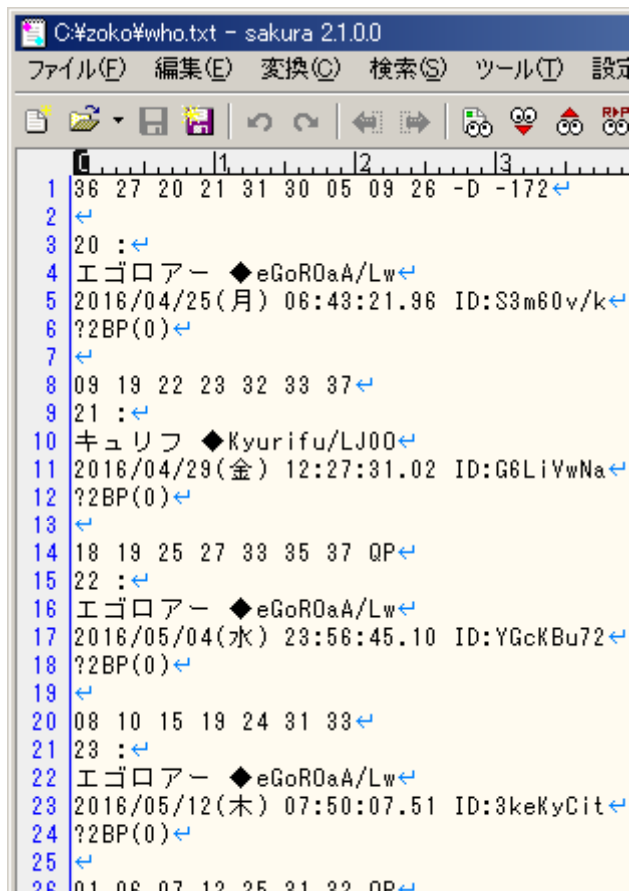
2017 年 9 月 7 日(木)、Revision 1.01902

## 第 1 行に結果を記入

まず、ウェブブラウザで2ちゃんねるのスレをコピーして、テキストエディタで新しいファイルに貼り付けてください。次に、zoko.exe と同じフォルダに、who.txt の名前を付けて保存してください。who.txt の第 1 行にロト7の抽せん結果を 1 行で記入してください。第 172 回ロト7の抽せんで D セットが使用されました。記入例

**36 27 20 21 31 30 05 09 26 -D -172**

## サクラエディタで記入した例



## 3 行を統合

ウェブブラウザは、2ちゃんねるの日付の行を 3 行に分割するおそれがあります。-3 が指定された場合、zoko コマンドは、3 行を統合して、日付の行を復旧できます。

# zoko who.txt -3 -q

コマンド パラメータ

### 一時ファイルが生成される

zoko コマンドは、まず 3 行を統合して、1 行の日付を生成して、一時ファイルを作成します。一時ファイルは、who 番号-分-秒.txt のように命名されます。事前編集が行われるため、他の機能が反映した一時ファイルもあります。

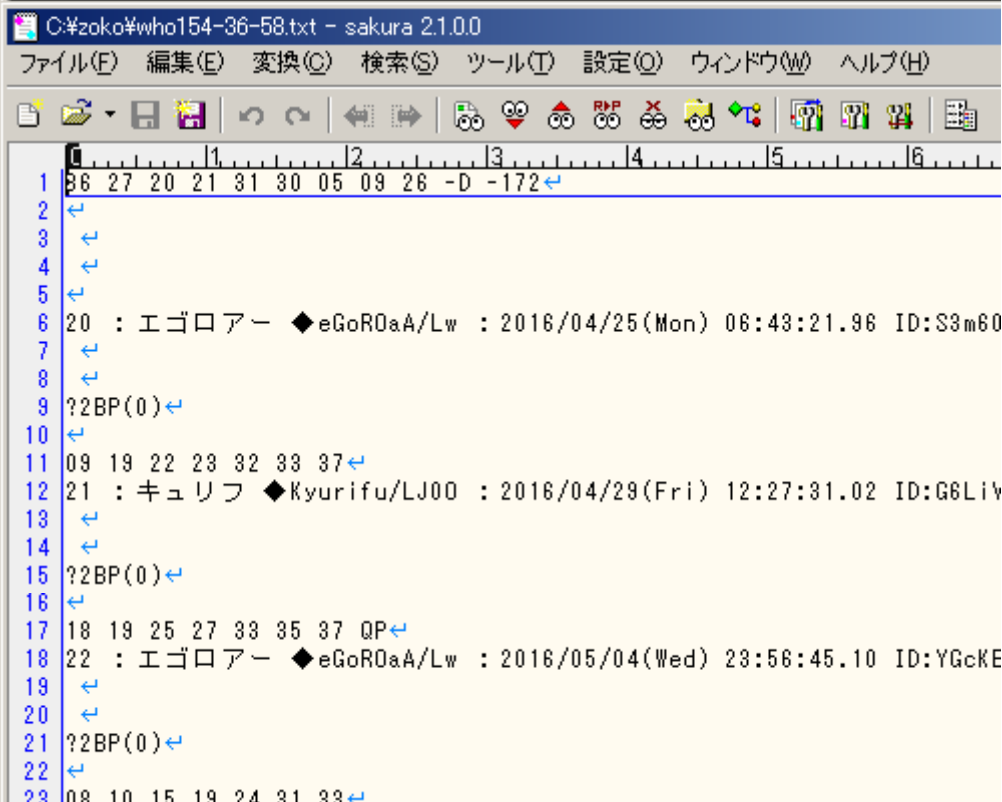
### 機能の効果

抽せん結果が記入されているため、zoko コマンドは、第 1 行を無視しないでそのまま一時ファイルに書き出します。3 行ではなく 1 行として、日付の行が一時ファイルに書き出されます。サクラエディタで一時ファイルを確認した例

```
C:\zoko>zoko who.txt -3 -q
-3: who154-36-58.txt
-e: who155-36-58.txt
-z: who156-36-58.txt
-c: who157-36-58.txt
-n: who158-36-58.txt

C:\zoko>sakura who154-36-58.txt

C:\zoko>
```



### resu コマンド

-q が指定された場合、zoko コマンドは、編集しますが、集計しないで終了します。-3, -e, -z, -c, -n が一時ファイルの前に表示されます。これらは、resu コマンドのパラメータです。すなわち、zoko コマンドは、resu コマンドの多数の機能のうち、5 つの機能を内蔵しています。ロトサマリーというウェブサイトから resu コマンドを[ダウンロード](#)できます。Java 版の Resu もダウンロードできます。詳細は、[PDF](#)を参照してください。

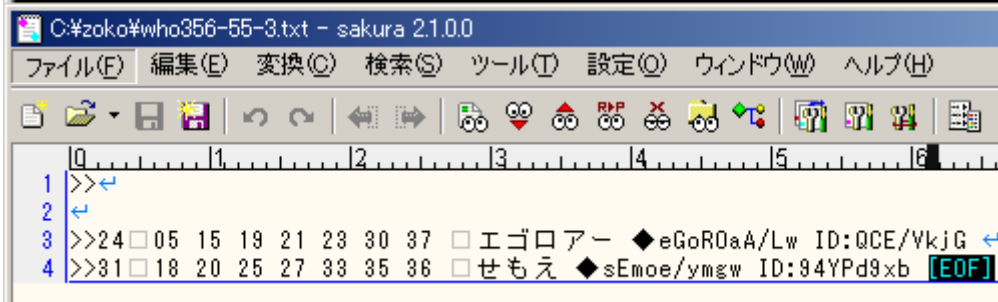
### 3 個が一致した例

36 27 20 21 31 30 05 の抽せん数字に対して、スレを集計して、**3 個が一致した行**を表示するには、-c3 を指定してください。サクラエディタで表示した例

```
C:\zoko>zoko who.txt -3 -c3
who356-55-3.txt

C:\zoko>sakura who356-55-3.txt

C:\zoko>
```



### 3 個が一致しても当せんとはかぎらない

3 個の数字が一致している場合、しかもボーナス数字がある場合、6 等が当せん。約 1,000 円になります。ボーナス数字も考慮するには、-b3 を指定してください。-c3b を指定した結果は、-b3 を指定した結果と同じになります。

## 日付の行が分割される

**3 個が一致した行**を 1 レスに 1 口しか発見しなかった場合、zoko コマンドは、日付の行を分割して、レス番号、購入数字、名前、ID からなる行を生成します。日時が含まれません。

### レスに 2 口以上を発見

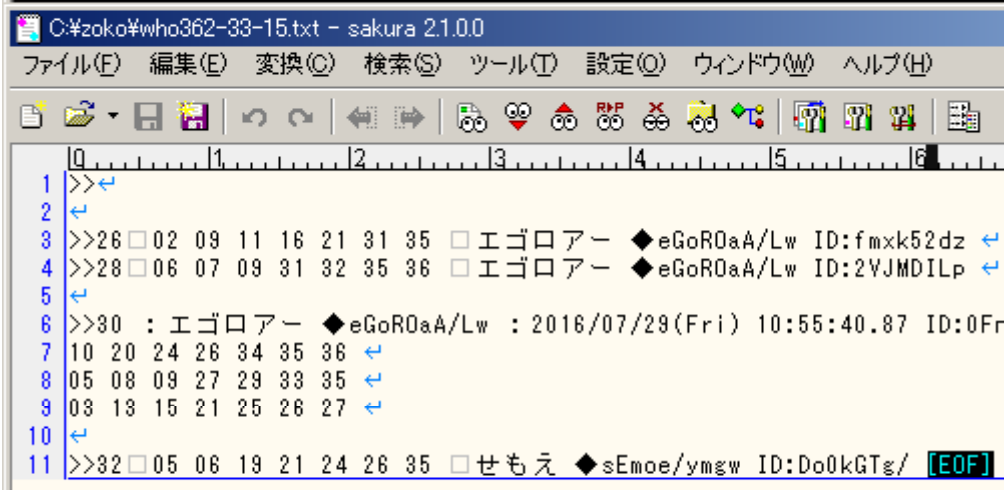
**2 個が一致した行**を 1 レスに 2 口以上を発見した場合、zoko コマンドは、日付の行をそのまま書き出します。サクラエディタで表示した例



```
C:\zoko>zoko who.txt -3 -c2
who362-33-15.txt

C:\zoko>sakura who362-33-15.txt

C:\zoko>
```



```
1 >><
2 <
3 >>26 02 09 11 16 21 31 35 0 エゴロアー ◆eGoR0aA/Lw ID:fmXk52dz <
4 >>28 06 07 09 31 32 35 36 0 エゴロアー ◆eGoR0aA/Lw ID:2VJMDILp <
5 <
6 >>30 : エゴロアー ◆eGoR0aA/Lw : 2016/07/29(Fri) 10:55:40.87 ID:0Fr
7 10 20 24 26 34 35 36 <
8 05 08 09 27 29 33 35 <
9 03 13 15 21 25 26 27 <
10 <
11 >>32 05 06 19 21 24 26 35 0 せもえ ◆sEmoe/ymgw ID:Do0kGTg/ [EOF]
```

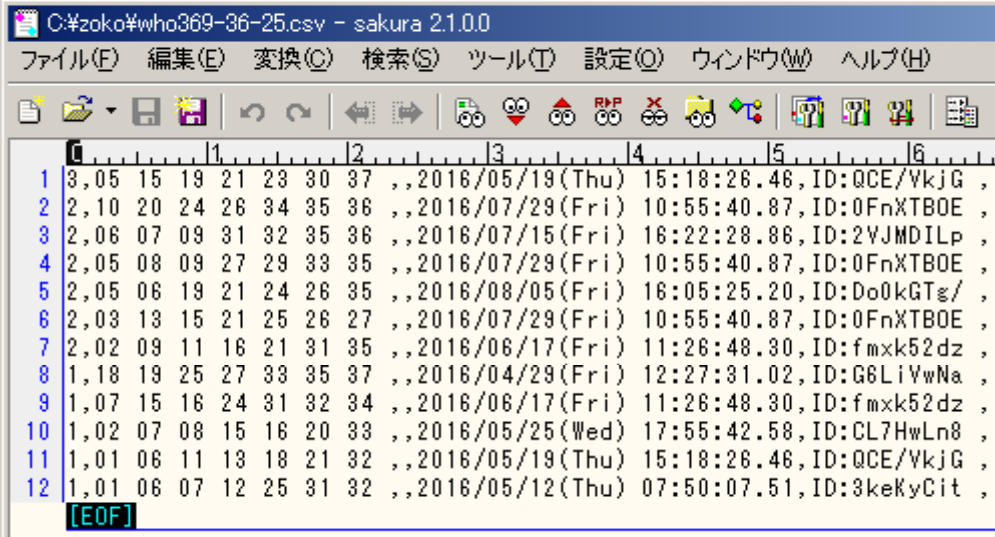
## CSV ファイル

-a が指定された場合、zoko コマンドは、1 個以上の数字が一致したら CSV ファイルを書き出します。一時ファイルの名前は、who 番号-分-秒.csv の形式で命名されます。a は、table(テーブル、表)に由来します。--csv を指定した結果は、-a を指定した結果と同じになります。サクラエディタで表示した例

```
C:\zoko>zoko who.txt -3 -a
who368-36-25.csv
who369-36-25.csv

C:\zoko>sakura who369-36-25.csv

C:\zoko>
```



Line	Date	Time	ID
1	2016/05/19 (Thu)	15:18:26.46	ID:QCE/VkjG
2	2016/07/29 (Fri)	10:55:40.87	ID:0FnXTBOE
3	2016/07/15 (Fri)	16:22:28.86	ID:2VJMDILp
4	2016/07/29 (Fri)	10:55:40.87	ID:0FnXTBOE
5	2016/08/05 (Fri)	16:05:25.20	ID:Do0kGTg/
6	2016/07/29 (Fri)	10:55:40.87	ID:0FnXTBOE
7	2016/06/17 (Fri)	11:26:48.30	ID:fmXk52dz
8	2016/04/29 (Fri)	12:27:31.02	ID:G6LiYwNa
9	2016/06/17 (Fri)	11:26:48.30	ID:fmXk52dz
10	2016/05/25 (Wed)	17:55:42.58	ID:CL7HwLn8
11	2016/05/19 (Thu)	15:18:26.46	ID:QCE/VkjG
12	2016/05/12 (Thu)	07:50:07.51	ID:3keKyCit

## 降順

zoko コマンドは、2 個の CSV ファイルを作成します。一方は、レス番号の順であり、もう一方は、一致した数字の個数に関して降順に (逆順に) 並べ替えられています。これにより、高額当せんを容易に発見できます。

## 日時

CSV ファイルは、日時を含みます。

## CSV ファイルをわかりやすく表示

CSV エディタ、表計算ソフトウェアなどで CSV ファイルをわかりやすく表示できます。無料の CSV エディタとしては、Cassava Editor, CS Editor などがあります。市販の MIFES は、CSV モードがあります。CS Editor (SCSVED.exe) で CSV ファイルを表示した例

```
C:\zoko>zoko who.txt -3 -a
who375-40-43.csv
who376-40-43.csv

C:\zoko>scsved who376-40-43.csv

C:\zoko>
```

CS Editor - who376-40-43.csv
ファイル(F) 編集(E) 行/列操作(R) 検索(S) 設定(O) ヘルプ(H)

	1	2	3	4	5	6	
1	3	05 15 19 21 23 30 37		2016/05/19(Thu) 15:18:26.46	ID:QCE/VkjG	24	エゴ
2	2	10 20 24 26 34 35 36		2016/07/29(Fri) 10:55:40.87	ID:0FnXTBOE	30	エゴ
3	2	06 07 09 31 32 35 36		2016/07/15(Fri) 16:22:28.86	ID:2VJMDILp	28	エゴ
4	2	05 08 09 27 29 33 35		2016/07/29(Fri) 10:55:40.87	ID:0FnXTBOE	30	エゴ
5	2	05 06 19 21 24 26 35		2016/08/05(Fri) 16:05:25.20	ID:Do0kGTg/	32	せも
6	2	03 13 15 21 25 26 27		2016/07/29(Fri) 10:55:40.87	ID:0FnXTBOE	30	エゴ
7	2	02 09 11 16 21 31 35		2016/06/17(Fri) 11:26:48.30	ID:fmxxk52dz	26	エゴ
8	1	18 19 25 27 33 35 37		2016/04/29(Fri) 12:27:31.02	ID:G6LiVwNa	21	キュ
9	1	07 15 16 24 31 32 34		2016/06/17(Fri) 11:26:48.30	ID:fmxxk52dz	26	エゴ
10	1	02 07 08 15 16 20 33		2016/05/25(Wed) 17:55:42.58	ID:CL7HwLn8	25	エゴ
11	1	01 06 11 13 18 21 32		2016/05/19(Thu) 15:18:26.46	ID:QCE/VkjG	24	エゴ
12	1	01 06 07 12 25 31 32		2016/05/12(Thu) 07:50:07.51	ID:3keKyCit	23	エゴ

## 一時ファイルの番号

ファイル名に通し番号を付与するには、manage.txt の第 8 行に 1 を記入してください。テキストエディタで serial.txt の表示および編集が可能です。serial.txt の第 1 行に 0 が記載されている場合、一時ファイルの番号は、1 になります。serial.txt の第 1 行に 1 が記載されている場合、一時ファイルの番号は、2 になります。

### who 番号-分-秒.txt

46 分 32 秒の時刻に 11 号の一時ファイルが作成された場合、一時ファイルの名前は、who11-46-32.txt になります。46 分 32 秒の時刻に 12 号の一時ファイルが作成された場合、who12-46-32.txt になります。CSV も同様です。

## 管理ファイル

管理ファイルの名前は、manage.txt です。CSV ファイルと異なり、manage.txt は、各行に 1 個の項目が記入されています。manage.txt は、10 行からなります。

## PDF

zoko.pdf (この文書) を開くには、**関連付けによる起動**として、エクスプローラで zoko.pdf を表示してダブルクリックしてください。

## 日時

1 レスに 1 口の当せんを発見した場合、日付の行を分解して、レス番号、購入数字、名前、ID を書き出します。日時が含まれません。これを回避するには、-s-を指定してください。さもないければ、テキストエディタで manage.txt の第 5 行に 1 を記入してください。

## 事前編集

一時ファイルの名前は、who 番号-分-秒.txt の形式で命名されます。たとえば、事前編集として、3 行から 1 行に日付の行を復旧した一時ファイル、ぬるぼレスを排除した一時ファイル、全角数字から半角数字に修正した一時ファイル、11to7 の組合せを展開した一時ファイル、斜線で改行した一時ファイルが生成されます。事前編集を行わない場合、-p-を指定してください。この p は、preedit(プリエディット、事前編集)を意味します。さもないければ、テキストエディタで manage.txt の第 6 行に 0 を記入してください。-e-を指定した結果は、-p-を指定した結果と同じになります。

## 上書き

zoko コマンドは、一時ファイルを生成することを想定しています。一時ファイルを命名しないで、who.txt の上書きを行うには、-oを指定してください。さもないければ、テキストエディタで manage.txt の第 9 行に 1 を記入してください。上書きされる前に、利用者は、who.txt のバックアップを行ってください。

**zoko** **who.txt** **-3 -o**  
コマンド                      パラメータ

## manage.txt を復活

インストールしたときの設定に manage.txt を復活するには、起動する前に manage.txt を削除してください。起動するとき自動的に作成します。

## バックアップ

管理ファイルは、自動的なバックアップが行われません。

## パラメータを優先

manage.txt とコマンドのパラメータが矛盾する場合、zoko コマンドは、コマンドのパラメータを優先します。

## 省略されたパラメータ

省略されたパラメータは、manage.txt にしたがって決定されます。

### **manage.txt**

利用者は、テキストエディタで manage.txt という管理ファイルを編集できます。manage.txt にかかわらず、zoko コマンドは、コマンドのパラメータを優先します。たとえば、manage.txt の第 3 行に 4 が記入されていても、-c1 が指定された場合、zoko コマンドは、1 個の数字が一致したら書き出します。

行	記述	説明	優先
1	who.txt	集計したいファイル	第一のファイル名
2	exclude.txt	規則のファイル	第二のファイル名
3	4	4 個の数字が一致したら書き出す	-c 数字
4	1	0 ではない場合、第 1 行を書き出す	-1-
5	0	0 ではない場合、日付の行を書き出す	-s-
6	1	0 ではない場合、事前編集を行う	-p-
7	5000	降順に並べ替えられる CSV の行数の上限	
8	1	0 ではない場合、通し番号を含めて命名	
9	0	0 ではない場合、who.txt の上書きを実行	-o
10	0	0 ではない場合、日付の行を復旧する	-3

サクラエディタで manage.txt を表示した例

```

C:\ZokoJava\manage.txt - sakura 2.1.0.0
ファイル(F) 編集(E) 変換(C) 検索(S)
1 who.txt
2 exclude.txt
3 4
4 1
5 0
6 1
7 5000
8 1
9 0
10 0
[EOF]

```

## コマンド

zoko コマンドのバージョンを表示するには、コマンドプロンプトに下記のコマンドを入力して Enter を押してください。短いコメントを付加するには、-VC を指定してください。

**zoko -VC**

```

C:\zoko>zoko -VC
zoko Version 1.18

zoko -V                # version
zoko -VC               # version with comments
zoko who.txt -l-       # Remove Line-1.
zoko who.txt -3        # Unite three lines to form a date Line.
zoko who.txt -a        # Produce CSV files.
zoko who.txt -b3       # Write if they match 3 balls and a bonus
zoko who.txt -be17     # beige ball-17
zoko who.txt -bl15     # blue ball-15
zoko who.txt -c3b      # Write if they match 3 balls and a bonus
zoko who.txt -c4       # Read who.txt and write if they match 4
zoko who.txt -c6b      # Write if they match 6 balls and a bonus
zoko who.txt -e exclude.txt # Every nurupo resu is excluded from
zoko who.txt -gr35     # green ball-35
zoko who.txt -m        # Show marking so that they can match se
zoko who.txt -na34     # navy blue ball-34
zoko who.txt -o        # Overwrite who.txt
zoko who.txt -p-       # Do not edit who.txt
zoko who.txt -pu28     # purple ball-28
zoko who.txt -q        # Quit before finding.
zoko who.txt -r-       # Do not remove temporary files.
zoko who.txt -re15     # red ball-15
zoko who.txt -s-       # Do not split date lines.
zoko who.txt -ye23     # yellow ball-23
zoko who.txt -z19-27   # Replace ball-19 with bonus ball-27.

```

どの Windows も最初からコマンドプロンプトを用意しています。コマンドプロンプトを開くには、田の図案があるキー (Windows ロゴキー、Windows キー) を押しながら、R を押してください。[ファイル名を指定して実行] ウィンドウのテキストボックスに、cmd を入力して、OK を押してください。さもなければ、Enter を押してください。黒い背景のウィンドウが開きます。

## C ドライブ

右端に>が表示されており、左端に C:\が表示されていれば、利用者は、C ドライブにいます。現在位置として、カレントドライブは、C です。たとえば、D ドライブがパソコンに内蔵されていたり、パソコンに接続されていたりします。D ドライブに移動するには、下記のコマンドを入力して Enter を押します。

D:

## CD コマンド

Cドライブにいる場合、たとえば、zoko というフォルダに移動するには、下記のコマンドを入力して、Enter を押してください。どの Windows も最初から CD コマンドを用意しています。コマンド名は、小文字(cd) でも同じ結果になります。

## CD ¥zoko

### 短い説明

Windows が用意したコマンドの短い説明を出力するには、パラメータとして/?を付加してください。

**CD** **/?**  
コマンド パラメータ

## 起動支援ソフトウェア ColonYen

トリシーカーというウェブサイトから ColonYen をダウンロードできます。ColonYen.txt にしたがって、ColonYen は、**まずディレクトリに移動**して、次に、cmd.exe を起動します。起動したら、ColonYen 自体は、閉じます。

<http://tori.tobihiro.jp/ColonYen.html>

### スタートメニューから ColonYen を選択

ColonYen のアイコンをクリックすることで C:¥zoko でコマンドプロンプトを開くことができます。



## DIR コマンド

zoko.exe および who.txt は、同一のフォルダにあります。このことを確認するには、たとえば、下記のコマンドを入力して、Enter を押してください。zoko.exe があるフォルダに who.txt が存在すれば、日時およびサイズが表示されます。どの Windows も最初から DIR コマンドを用意しています。

## DIR who.txt

### who.txt の上書き

一時ファイルを生成しないで、who.txt を上書きしたい場合、-o を指定してください。-o を指定して zoko コマンドを実行する前に、who.txt のバックアップを行ってください。



## 集計対象ファイル

zoko コマンドは、第一のファイル名として who.txt を想定しています。who.txt ではない場合、2 個以上のファイル名のうち 1 個目のファイル名として指定してください。

**zoko who.txt -3 -c3**  
コマンド                  パラメータ

### パラメータ

ファイル名ではなく、コマンドのパラメータは、マイナスで始めてください。zoko コマンドが認識するパラメータとしては、--csv, -1-, -3, -a, -b 数字、-be17, -bl15, -c3b, -c 数字、-c6b, -e, -e-, -gr35, -m, -na34, -o, -p-, -pu28, -q, -r-, -re15, -s-, -ye23, -z19-27, -V, -VC があります。それ以外は、ファイル名として処理されるおそれがあります。who.txt を zoko コマンドの直後に指定することを推奨します。

### ぬるぼおよび ID コロン

zoko コマンドは、規則のファイルとして、exclude.txt を想定しています。exclude.txt ではない場合、2 個目のファイルとして指定してください。1 個目のファイルとして who.txt を指定した後、zoko コマンドは、パラメータではない指定を 2 個目のファイルとして処理します。

## 一時ファイルを削除

起動するとき機能を実行する前に remove\_e.txt にしたがって、zoko コマンドは、一時ファイルを削除します。これを回避するには、コマンドプロンプトに下記のコマンドを入力して Enter を押してください。

**zoko who.txt -c3 -r-**  
コマンド                  パラメータ

## 一時ファイルを削除しない

当せん者名がわかる一時ファイルの名前がコマンドプロンプトに出力されます。それ以外に、たとえば、事前編集として、3 行から 1 行に日付の行を復旧した一時ファイル、ぬるぼレスを排除した一時ファイル、および全角数字から半角数字に修正した一時ファイルが生成されます。一時ファイルの名前は、who 番号-分-秒.txt の形式で命名されます。

### 上書き

zoko コマンドは、一時ファイルを生成することを想定しています。一時ファイルではなく、who.txt の名前にするには、-o を指定してください。上書きされる前に、who.txt のバッ

クアップを行ってください。

### 通し番号

serial.txt の第 1 行に数字を記入してください。たとえば、利用者が 0 を記入した場合、zoko コマンドは、0 に 1 を加算して番号を決定して、serial.txt に 1 を記入します。一時ファイルを生成するごとに、zoko コマンドは、serial.txt を読み込んで、1 を加算して書き出します。すなわち、通し番号になります。

## ぬるぼを書くとき集計されない

集計対象ファイルの名前として、who.txt が想定されています。レスの本文に、ぬるぼを書き込むと集計されません。ある行に、ぬるぼが含まれている場合、日付の行を検出するか、集計対象ファイルの終わりに達するまで、レスの本文にあるどの行も無視されます。

## レス番号および名前の記憶を消去

日付の行を検出した場合、zoko コマンドは、以前のレス番号および名前を出力しないで、記憶を消去します。検出された行にあるレス番号および名前を記憶します。集計対象ファイルの終わりに達した場合、出力する前に、以前のレス番号および名前の記憶を消去します。レスアンカーの半角不等号(">")しか出力しません。

## ID およびコロン

空白、ID、コロンの連続をレスの本文に書き込むと集計されない規則があります。すなわち、" ID:" は、ぬるぼと同等の効果があります。集計の結果には、ID およびコロンが含まれているため、この規則により集計結果を集計することを防止できます。

### 引用

引用されたレスには、ID およびコロンがある場合が多い。正確に集計されるように、他人のレスをコピーして貼り付けることを回避してください。

## exclude.txt

exclude.txt の第 1 行には、ぬるぼが記入されています。exclude.txt の第 2 行には、" ID:" が記入されています。規則を追加するには、exclude.txt を編集してください。

### 自動的に作成

exclude.txt を開くことができない場合、zoko コマンドは、自動的に exclude.txt を作成して、第 1 行および第 2 行にそれぞれぬるぼおよび" ID:"を記入します。

## ぬるぼレスを無視しない

-e- が指定された場合、zoko コマンドは、ぬるぼが書かれていても無視しません。

# すべてクイックピック

クイックピックをマークした場合、購入者ではなくコンピュータがロト7の数字を選択します。券は、QP が印刷されます。購入した数字は、予想またはクイックピックによる数字です。ある行に"ALL QP"またはALLQPが含まれている場合、数字の右にも下にもQP が付記されていなくても、レスの本文にあるすべての数字は、クイックピックによる数字です。

## 日付の行を検出

この場合、レス番号および名前を出力するときまで、zoko コマンドは、クイックピックがレスの範囲に及ぶことを記憶しています。日付の行を検出したとき、以前のレス番号および名前を出力します。集計対象ファイルの終わりに達したときも出力します。

### 自動的に QP を付記

2 口以上の当せんがあった場合、zoko コマンドは、自動的に"ALL QP"を付記します。1 口の当せんがあった場合は、自動的に QP を付記します。

## 修正

zoko コマンドは、自動的に全角数字を半角数字に修正します。全角英字でALL QP が書き込まれていれば、zoko コマンドは、自動的に半角英字に修正します。小文字でall qp が書き込まれていれば、zoko コマンドは、自動的に大文字に修正します。

## シフト JIS の文字コード

2ちゃんねるは、シフト JIS の文字コードが使用されています。zoko コマンドは、シフト JIS のテキストファイルを想定しています。行の先頭から 1 文字ずつ点検して、全角数字を半角数字に修正します。

### シフト JIS から ASCII に文字コードを変更する

文字列の置換を行う前に、1 文字ずつ ASCII に修正します。修正は、下表のとおりです。

修正前	修正後
,	
\	
.	
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
a	A
l	L
p	P
q	Q
A	A
L	L
P	P
Q	Q
	!
/	/

### 日付の行を修正しない

zoko コマンドは、日付の行ではない場合のみ文字を修正します。名前は、日付の行に含まれているため、zoko コマンドは、購入者の名前を修正しません。日付の行を認識できる点で zoko コマンドは、テキストエディタより有利です。

### drafo.csv

zoko コマンドは、drafo.csv という CSV ファイルにしたがって、文字ではなく語句を修正します。CSV は、コンマで区切られた値からなるテキストファイルであり、テキストエディタで閲覧および編集が可能です。CSV エディタまたは表計算ソフトウェアでわかりや

すく表示できます。

何を修正するか

利用者は、drafo.csv を編集することで zoko コマンドによる修正の増強および省略が可能です。ただし、zoko コマンドではなくテキストエディタを利用することを推奨します。テキストエディタは、検索および置換が十分にテストされており、文字化けのおそれが少ないと思われます。

ボックス買い

ボックス買いとして、組合せの右側に 11to7 が記載されていれば、組合せを展開できます。まず、ボックス買いごとに、Zoko は、cmd12-15-50.txt のような通し番号の一時ファイルを生成します。次に、Zoko は、cmd12-15-50.txt から組合せを読み込んで、who15-50.txt のような一時ファイルを書き出します。

ロト7の結果

10to7, 8to7, 9to7 も可能です。who.txt の第 1 行にロト7の結果を記入してください。ボーナス数字も必要です。

3の倍数

セット球および回を記入しない場合、集計ソフトウェアは、who.txt の第 1 行の長さが 3 の倍数であることを想定しています。**セット球および回を記入しない場合、最後に空白が必要です。**ロト7の場合、空白を含めて 27 文字です。

くじ	文字数	セット球および回を含む文字数
ミニロト	18	23, 24, 25
ロト6	21	26, 27, 28, 29
ロト7	27	32, 33, 34

who.txt の第 1 行に記入

ミニロト、ロト6ではなくロト7を集計できます。who.txt の第 1 行にロト7の結果を記入してください。ボーナス数字も必要です。Zoko は、利用者が who.txt の第 1 行に正しく記入したことを想定しています。Zoko は、who.txt の第 1 行を訂正しません。



## separate.txt

Zoko は、斜線で改行します。改行を意味する記号を、separate.txt の各行に記入してください。たとえば、separate.txt の第 1 行に / を記入してください。separate.txt の第 2 行に縦線 ( | ) を記入してください。利用者は、separate.txt を編集することで、規則を変更できます。

## 事前に編集しない

-p が指定された場合、zoko コマンドは、当せん者を発見する前にファイルを編集する機能を実行しません。事前編集が行われなかったため、一時ファイルは、1 個のみ生成します。-e を指定した結果は、-p を指定した結果と同じになります。

## 編集するが集計しない

who.txt を編集するために、zoko コマンドを利用できます。-o が指定された場合、who.txt の上書きを実行します。-o を指定する前に、who.txt のバックアップを行ってください。

### 中止

-q が指定された場合、zoko コマンドは、who.txt を編集しますが、当せん者を発見する前に終了します。

パラメータ	manage.txt	説明
Who.txt	第 1 行に who.txt	who.txt の事前編集を行って、集計する
-p-		who.txt の事前編集を行わないで、集計する
-o	第 9 行に 1 を記入	who.txt の上書きを実行する
-q		who.txt の編集を行うが、集計しない

### who.txt を削除しない

rvoy コマンドで検出されたファイル名は、remove\_e.txt に記入されています。remove\_e.txt を閲覧すれば、削除された一時ファイルが判明します。who.txt は、一時ファイルではないため、zoko コマンドは、who.txt を検出しても削除しません。

### 第 1 行を書き出さない

who.txt の第 1 行に抽せん結果を記入してください。抽せん結果が記入されているため、zoko コマンドは、第 1 行を無視しないでそのまま一時ファイルに書き出します。第 1 行を無視して出力を禁止するには、-1-を指定してください。編集するが集計する前に終了するには、-q を指定してください。集計したい場合、-1-を指定しないでください。

## どうマークしたか

who.txt の第 1 行にロト7の結果を記入してください。1 等の当せん者は、どうマークして抽せん数字を購入したかわかる図を一時ファイルとして出力できます。図を出力するには、-m を指定してください。一時ファイルは、see 番号-分-秒.txt の形式で命名されます。

## zoko who.txt -m

### アスキーアート

テキストエディタで閲覧できますが、書込みに適した文字が使用されています。2 ちゃんねるのいわゆるアスキーアート(AA)であるため、テストスレに書き込んだ例を示します。



659 : [\[Φ\(|`|Δ|`\)|Φ\] BBxed!! 動け動けウゴウゴ2ちゃんねる](#):2017/08  
テスト

660 : [動け動けウゴウゴ2ちゃんねる](#):2017/08/18(金) 17:41:49.44 ID:5fm  
あああ

661 : [\[Φ\(|`|Δ|`\)|Φ\] BBxed!! 動け動けウゴウゴ2ちゃんねる](#):2017/08  
y

662 : [動け動けウゴウゴ2ちゃんねる](#):2017/08/18(金) 18:32:14.82 ID:oe  
36 27 20 21 31 30 05 09 26  
緑 黄 黄 ベ 紺 青 赤 青 赤  
Dセット

第172回 05 20 21 27 30 31 36 (09 26)

01112131  
01○○●●31  
02○○○○32  
03○○○○33  
04○○○○34  
05●○○○35  
06○○○●36  
07○○●○37  
08○○○  
09○○○  
10○●●  
102030

## 2等のマーク

1 個がはずれている場合、しかもボーナス数字がある場合、2 等になります。-z 本数字-ボーナス数字が指定された場合、zoko コマンドは、本数字を白い丸で表現して、ボーナス数字を黒い丸で表現します。たとえば、-m ではなく-z20-09 が指定された場合、出力は、下記のとおりです。

**zoko who.txt -z20-09**

663 : 動け動けウゴウゴ2ちゃんねる:2017/08/18(金)

36 27 20 21 31 30 05 09 26

緑 黄 黄 ベ 紺 青 赤 青 赤

Dセット

第172回 05 20 21 27 30 31 36 (09 26)

01112131

01○○●●31

02○○○○32

03○○○○33

04○○○○34

05●○○○35

06○○○●36

07○○●○37

08○○○

09●○○

10○○●

102030

## どのセットが使用されているか

インターネットの宝くじドリームステーションで抽せんの生中継(ライブ)を視聴しているとき、たとえば、A から J までのセットが収容されている棚の D の段が空になっている場合、D セットが使用されています。利用者は、どのセットが使用されているか認識している場合、who.txt の第 1 行にセットおよび回を付加できます。カメラが棚に焦点を合わせていないとき、利用者がどのセットが使用されているかわからない場合、zoko コマンドは、セットの推測を支援します。たとえば、緑色の 36 および黄色い 27 が判明した場合、コマンドプロンプトに下記のコマンドを入力して Enter を押してください。

# zoko who.txt -gr36 -ye27

```
C:¥zoko>zoko who.txt -gr36 -ye27
see378-53-3.txt
D I / D F /
C:¥zoko>
```

## 2色でわかる

D I / D F / と表示された場合、D が共通しているため、D セットであることがわかります。どのセットが使用されているか、たいてい異なる 2 色のボールでわかります。同じ色を指定しないでください。念のため、3 色を指定してみます。下記の 3 色では、D / D

I / D F / で D が共通しているため、D セットであると確信できます。

```
C:\zoko>zoko who.txt -gr36 -ye27 -be21
see379-55-26.txt
D / D I / D F /
```

### テキストファイルを作成しない

第 1 行が正しい who.txt を指定した場合、マークのテキストファイルが作成されます。こうしたテキストファイルを作成しないように命令するには、第 1 行が正しくないファイルを指定してください。たとえば、下記の例では、aj というファイルを指定しています。aj の内容は、aj という文字列です。どの Windows も最初から TYPE コマンドを用意しています。

```
C:\zoko>TYPE aj
aj

C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27
D I / D F /
```

### 色のパラメータ

gr は、green(緑)を意味します。ye は、yellow(黄)を意味します。be は、beige(ベージュ)を意味します。虹の七色は、赤橙黄緑青藍紫ですが、ロトのボールは、赤黄ベ緑青紺紫と表現されてきました。

パラメータ	英語	説明
-re 数字	red	赤
-ye 数字	yellow	黄
-be 数字	beige	ベージュ
-gr 数字	green	緑
-bl 数字	blue	青
-na 数字	navy blue	紺
-pu 数字	purple	紫

### 表示される順序

beige, blue, green, navy-blue, purple, red, yellow の順に表示されます。-gr36 -ye27 -be21 の順に入力したにもかかわらず、beige, green, yellow の順に出力されます。

```
C:\zoko>TYPE aj
```

```
aj
```

```
C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27
```

```
D I / D F /
```

```
C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27 -be21
```

```
D / D I / D F /
```

```
C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27 -be21 -na31
```

```
D / D I / D / D F /
```

```
C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27 -be21 -na31 -bl30
```

```
D / D G / D I / D / D F /
```

```
C:\zoko>zoko aj -gr36 -ye27 -be21 -na31 -bl30 -re05
```

```
D / D G / D I / D / D H / D F /
```