

WizBakTop

[GitHub repo](#)

Créer un outil qui permette de générer le WizBakTop pour un nombre donné en ligne de commande.

Partie I

Les règles du WizBakTop sont les suivantes :

- Si le nombre est divisible par 3, écrire 'Wiz' à la place du nombre
- Si le nombre est divisible par 5, ajouter 'Bak'
- Si le nombre est divisible par 7, ajouter 'Top'
- Pour chaque digit 3, 5, 7, ajouter 'Wiz', 'Bak' et 'Top' dans l'ordre des digits

Exemples :

```
my-pc$: wizbaktop 1
```

```
my-pc$: 1
```

```
my-pc$: wizbaktop 2
```

```
my-pc$: 2
```

```
my-pc$: wizbaktop 3
```

```
my-pc$: WizWiz (divisible par 3, contient 3)
```

```
my-pc$: wizbaktop 5
```

```
my-pc$: BakBak (divisible par 5, contient 5)
```

```
my-pc$: wizbaktop 6
```

```
my-pc$: Wiz (divisible par 3)
```

```
my-pc$: wizbaktop 15
```

```
my-pc$: WizBakBak (divisible par 3 et 5, contient 5)
```

my-pc\$: wizbaktop 33

my-pc\$: WizWizWiz (divisible par 3, contient 3 et 3)

my-pc\$: wizbaktop 35

my-pc\$: BakTopWizBak (divisible par 5 et 7, contient 3 et 5)

my-pc\$: wizbaktop 357

my-pc\$: WizTopWizBakTop (divisible par 3 et 7, contient 3, 5 et 7 dans cet ordre)

my-pc\$: wizbaktop 703

my-pc\$: TopWiz (contient 7 et 3 dans cet ordre)

my-pc\$: wizbaktop 13705

my-pc\$: BakWizTopBak (divisible par 5, contient 3, 7 et 5 dans cet ordre)

Partie II

Vous devez maintenant garder une trace des 0 contenus dans les nombres traités. Pour cela, chaque 0 doit être remplacé par le caractère '*'.

Exemples précédents avec la nouvelle règle :

my-pc\$: wizbaktop 703

my-pc\$: Top*Wiz (contient 7, 0 et 3 dans cet ordre)

my-pc\$: wizbaktop 13705

my-pc\$: BakWizTop*Bak (divisible par 5, contient 3, 7, 0 et 5 dans cet ordre)

Revision #1

Created 9 May 2022 21:25:31 by Noé Larrieu-Lacoste

Updated 9 May 2022 21:26:22 by Noé Larrieu-Lacoste