

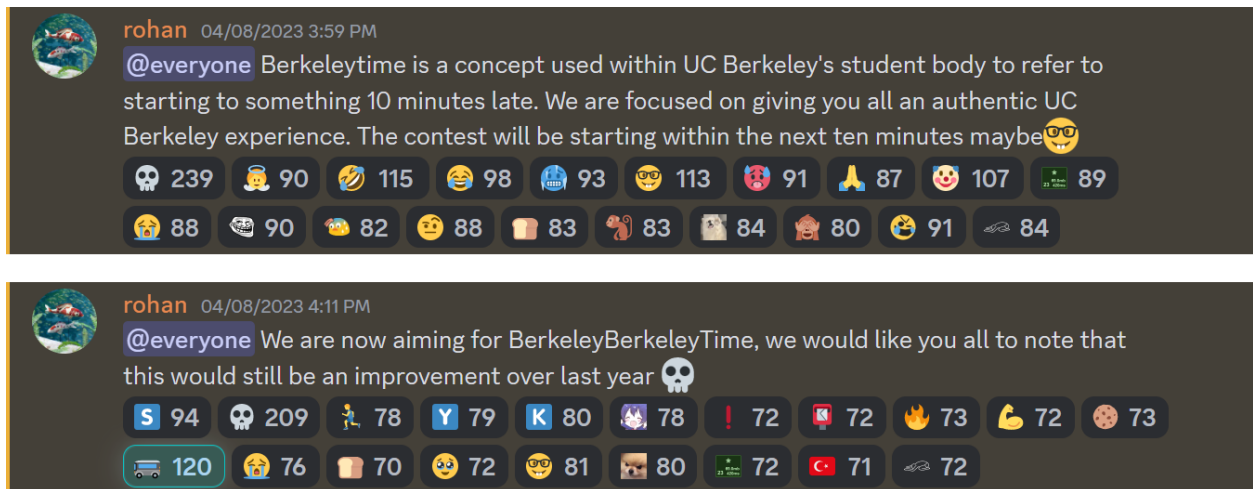
Problem 1: berkeleytime

3 Points

Problem ID: berkeleytime

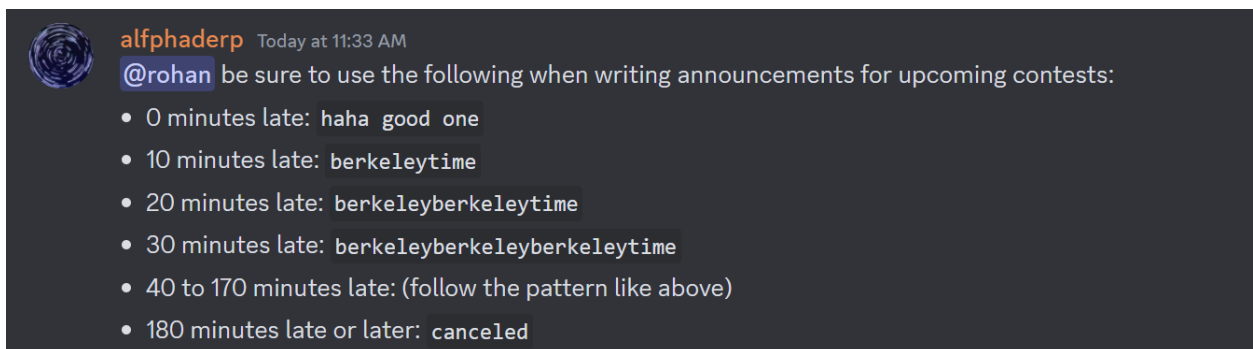
Rank: 1

Introduction



Problem Statement

The contest will start N minutes late, where N is a multiple of 10. Output the appropriate text rohan should use for the start time based on the following message from alfphaderp:



*Note: Templates are available for this problem—and **all other problems in this contest**—in Python, Java, and C++! Find them in the [contest.zip provided at the start of the contest](#). Templates handle input and output for you, so you can just fill out a single function!*

Input Format

The first line of the input contains a single integer **T** denoting the number of test cases that follow. Each test case is described in a single line containing a single integer **N** denoting the number of minutes the contest will start late.

Output Format

For each test case, output a single line containing the appropriate text for the start time.

Constraints

$$1 \leq T \leq 100$$

$$0 \leq N \leq 500$$

N is guaranteed to be a multiple of 10.

Sample Test Cases

Sample Input

[Download](#)

```
6
20
500
180
80
30
0
```

Sample Output

[Download](#)

```
berkeleyberkeleytime
canceled
canceled
berkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleytime
berkeleyberkeleyberkeleytime
haha good one
```

Sample Explanations

Test Case #1:

The contest will start at a very reasonable and acceptable $N = 20$ minutes late, which is honestly very forgivable given all the work that goes into organizing a contest. If I were a student and a contest I was taking part in only started twenty minutes late I'd be okay with it. The twenty-minute period consists of two short ten-minute periods, resulting in `berkeley` repeating twice. Finally, `time` is added to the end, resulting in the following output:

```
berkeleyberkeleytime
```

Test Case #2:

The contest will start 500 minutes late, which exceeds 180 minutes. Thus, the output is:

```
canceled
```

Test Case #6:

I didn't know we had a comedian in the house.

This page intentionally left blank.

第 1 题：伯克利时间

3 分

问题标识符：berkeleytime

难度等级：1

问题背景



肉汗 04/08/2023 3:59 PM

@所有人：伯克利时间（Berkeleytime）是加利福尼亚大学伯克利分校的学生内部使用的一个概念，表示将某事推迟 10 分钟开始。我们致力于为你提供真实的加州伯克利大学体验。活动将在接下来的十分钟内开始，可能稍有延迟。

239 90 115 98 93 113 91 87 107 89 88 90 82 88 83 83 84 80 91 84

肉汗 04/08/2023 4:11 PM

@所有人：现在我们将按照 BerkeleyBerkeleyTime 进行（这已经比去年好多了🐼）

S 94 209 78 Y 79 K 80 78 ! 72 72 73 72 73 120 76 70 72 81 80 72 71 72

问题描述

假设下一个 CALICO 活动将推迟 N 分钟开始（其中 N 是10的倍数），请输出根据威猛先生的秘籍，肉汗需要发送给武林中人的告示。



威猛先生 Today at 4:24 PM

@肉汗 在为即将举行的活动撰写公告时请务必使用以下内容：

- 晚0分钟: haha good one
- 晚10分钟: berkeleytime
- 晚20分钟: berkeleyberkeleytime
- 晚30分钟: berkeleyberkeleyberkeleytime
- 晚40到170分钟: (follow the pattern like above)
- 晚180分钟或更晚: canceled

注：该问题以及本次竞赛中的所有其他问题都有 Python、Java 和 C++ 版本的模板！你可以在竞赛开始时提供的[contest.zip](#)压缩包中找到它们。模板将帮你处理输入格式，让你可以直接编写问题的解决方案！

输入格式

输入的第一行包含一个整数 **T**，表示后面测试用例的数量。每个测试用例为一行，由一个整数 **N** 组成，**N** 表示活动将推迟开始的分钟数。

输出格式

对于每个测试用例，请输出一行，包含与开始时间对应的文本。

数据范围

$$1 \leq T \leq 100$$

$$0 \leq N \leq 500$$

N一定是10的倍数。

测试样例

样例输入

[下载](#)

```
6
20
500
180
80
30
0
```

样例输出

[下载](#)

```
berkeleyberkeleytime
canceled
canceled
berkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleyberkeleytime
berkeleyberkeleyberkeleytime
haha good one
```

样例解释

测试用例 #1:

活动将推迟 20 分钟。考虑到组织活动所需的复杂的准备工作，这是非常可以理解的。如果我是一名活动参与者，我对于参加的活动只推迟20分钟开始没意见。20 分钟包含两个 10 分钟，所以我们重复两次“berkeley”。将“time”添加到末尾，最终输出的值为“berkeleyberkeleytime”。

测试用例 #2:

活动将推迟 500 分钟，超过了 180 分钟。因此输出的值为“canceled”。

测试用例 #6:

哈哈哈哈哈真搞笑！

特留此空白页。