

جستجوی گنج در جزیره‌ی اسرارآمیز

- محدودیت زمان: 250 میلی ثانیه
- محدودیت حافظه: 256 مگابایت

روزی روزگاری، در جزیره‌ای اسرارآمیز، گنجینه‌ای پنهان بود که تنها با ترکیبی خاص از اعداد قابل دسترسی بود. گروهی از جستجوگران، هر کدام با توانایی‌ها و ویژگی‌های خاص خود، تصمیم گرفتند به این جزیره سفر کنند تا این گنجینه را پیدا کنند.

جستجوگران با مجموعه‌ای n عضوی از اعداد مواجه شدند که باید از میان آن‌ها تمام ترکیب‌هایی که که مجموع آن‌ها به عددی مشخص t برسد پیدا می‌کردند.

قوانین:

- هر عدد در مجموعه فقط یک بار می‌تواند استفاده شود.
- هیچ ترکیب تکراری نباید در راه حل نهایی وجود داشته باشد.

ورودی:

در خط اول عدد صحیح n که نشان‌دهنده تعداد عناصر مجموعه هست گرفته می‌شود.

خط دوم مجموعه اعداد گرفته می‌شود .

و آخرین خط از ورودی t یا $target$ گرفته می‌شود .

خروجی:

تمامی ترکیب‌های منحصر به فرد از اعداد که مجموع آن‌ها برابر با عدد هدف باشد.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
20
10 10 7 6 7 18 16 5 16 8 2 15 12 1 15 15 11 6 10 4
11
```

خروجی نمونه ۱

```
[1, 2, 8]
[1, 4, 6]
[1, 10]
[2, 4, 5]
[4, 7]
[5, 6]
[11]
```

ورودی نمونه 2

```
20
10 10 7 6 7 18 16 5 16 8 2 15 12 1 15 15 11 6 10 4
0
```

خروجی نمونه 2

```
[]
```