

[DSA-ThuatToanSinh] Bài 23. Số lộc phát chẵn.

Trong quan điểm người Việt, một số nguyên dương được gọi là “lộc phát” nếu chỉ có hai chữ số là 6 và/hoặc 8. Một số lộc phát X được gọi là đối xứng chẵn nếu:

- Số chữ số của X là chẵn
- X thỏa mãn tính chất đối xứng.

Hãy liệt kê N số lộc phát đối xứng chẵn đầu tiên theo thứ tự từ nhỏ đến lớn.

Input Format

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng test T .
- Dòng tiếp theo đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test được là một số N được viết trên một dòng.
- T, N thỏa mãn ràng buộc: $1 \leq T \leq 100$; $1 \leq N \leq 10^4$.

Constraints

.

Output Format

Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng. Các số cách nhau đúng một khoảng trống.

Sample Input 0

```
2
4
6
```

Sample Output 0

```
66 88 6666 6886
66 88 6666 6886 8668 8888
```