打印从1到最大的 n 位数

输入数字 n,按顺序打印出从 1 到最大的 n 位十进制数。比如输入 3,则打印出 1、2、3 一直到最大的 3 位数 999。

示例 1:

输入: n = 1

输出: [1,2,3,4,5,6,7,8,9]

```
class Solution {
public:
    vector<int> printNumbers(int n) {
        int s=pow(10,n);
        vector<int> res;
        for(int i=1;i<s;i++)
        {
            res.push_back(i);
        }
        return res;
    }
};</pre>
```