

# ผลบวกเลขยกกำลัง

## ภารกิจของคุณ

เขียนโปรแกรมคำนวณหาผลบวกเลขยกกำลัง ตั้งแต่ 1 ถึง n โดยใช้ recursive function

รูปแบบผลบวก  $S = 1^1 + 2^3 + 3^3 + \dots n^n$

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกมีจำนวนเต็ม n ( $1 \leq n \leq 10$ )

## ข้อมูลส่งออก

แสดงผลบวกเลขยกกำลัง ตั้งแต่ 1 ถึง n

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ผลลัพธ์
1	1
2	5
3	32
4	288
5	3413
6	50069
7	873612
8	17650828
9	405071316
10	1815136724