二进制枚举

有 n 个互不相同的正整数,现在他要从这 n 个正整数之中无重复地选取任意个数,并仅通过加法凑出整数 X 。

求有多少种不同的方案。

$$1 \le n \le 20$$

$$1 \le X \le 2000$$