

Cặp số chia hết cho k (PM0017.*)

Cho số nguyên dương n và dãy số $a_1, a_2, \dots, a_n$ trong đó $a_i = i$. Hãy cho biết có bao nhiêu cặp số (a_i, a_j) mà $a_i + a_j$ chia hết cho k và $i < j$.

Dữ liệu vào:

- + Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương t ($t \leq 100$) cho biết số lượng testcase
- + t dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi hai số nguyên dương lần lượt là n và k ($1 \leq k \leq n \leq 10000$);

Kết quả:

- + Mỗi testcase in kết quả trên một dòng

Ví dụ:

Input	Output
2	10
10 4	7
7 3	