CHOOSE

Lời giải

Với bài này ta sẽ sử dụng quy hoạch động 2 lần:

- Gọi f[i][j][cnt][base] là tổng lớn nhất các phần tử ở hàng i lấy cnt phần tử từ 1 đến j mà tổng này chia k dư base.
- \bullet Gọi F[i][base] là tổng lớn nhất mà chọn các phần từ ở các hàng từ 1 đến i mà tổng này chia k dư base.

Kết quả là ${\bf F}[{\bf n}][0].$ Các bạn tự tìm công thức quy hoạch động nhé.

Tag: DP.