

Để biết được số lượng cặp thỏa mãn thì chúng ta sẽ đếm các cặp:

- Để các cặp $A_i + A_j$ chia hết cho 3 thì chúng ta phải phân tích các khả năng có thể của cặp số.
 - Nếu A_i là một số có dạng $3 \times k + 1$ thì chúng ta sẽ ghép nó với những số A_j có dạng $3 \times k + 2$.
 - Nếu A_i là một số có dạng $3 \times k + 2$ thì chúng ta sẽ ghép nó với những số A_j có dạng $3 \times k + 1$.
 - Nếu A_i là một số có dạng $3 \times k + 0$ thì chúng ta sẽ ghép nó với những số A_j có dạng $3 \times k + 0$.

[Solution mẫu](#)