

Ta có thể thấy để tổng là tối ưu nhất thì ta chỉ có các trường hợp cập nhật:

- Nếu  $A_i$  chia dư cho 3 dư 0 thì ta không cần cập nhật.
- Nếu  $A_i$  chia dư cho 3 dư 1 thì ta cần cập nhật 2 đơn vị để tối ưu nhất.
- Nếu  $A_i$  chia dư cho 3 dư 2 thì ta cần cập nhật 1 đơn vị để tối ưu nhất.

[Solution mẫu](#)