

Dễ thấy việc muốn có được các số 0 ở vị trí cuối cùng thì chúng là kết quả của tích các số là bội số của 2 và bội số của 5.

Vậy chúng ta cần đếm số lượng cặp các bội của 2 và các bội của 5 nhân với nhau (có phân biệt ví dụ: 5×2 thì không tính 5×4).

Nhưng vì chúng ta thấy số lượng tần suất các số là bội của 2 nhiều hơn bội của 5 nên chúng ta chỉ cần đếm số lượng các số là bội của 5.

- Các số là bội của 5 thì đóng góp vào trong kết quả là 1 số 0.
- Các số là bội của 25 thì đóng góp vào trong kết quả là 2 số 0.
- Các số là bội của 125 thì đóng góp vào trong kết quả là 3 số 0.
- ...

[Solution mẫu](#)