Đây là một bài khá đơn giản. Nếu các bạn để ý quá nhiều vào việc giải quyết vấn đề nêu ra trong bài thì đây là một bài toán gần như không thể giải được nhưng các bạn chỉ cần để ý vào chi tiết lấy dư cho 2020 thì đây là một bài toán khá là đơn giản. Khi n lớn hơn 2020 thì chắc chắn sẽ có một cặp số đồng dư khi chia dư cho 2020 và hiệu của 2 số này khi chia cho 2020 rõ ràng là bằng 0 và cả cái tích cồng kềnh đó đương nhiên cũng sẽ bằng 0. Còn với n bé hơn hoặc bằng 2020 thì ta có thể giải dễ dàng bằng cách tính tích đó như theo định nghĩa của nó.