



Daily LeetCode Challenge

10

Easy

1299. Replace Elements with
Greatest Element on Right Side

Tags: #array

1299. Replace Elements with Greatest Element on Right Side

Input:

arr

17	18	5	4	6	1
----	----	---	---	---	---

Output:

arr

18	6	6	6	1	-1
----	---	---	---	---	----

1299. Replace Elements with Greatest Element on Right Side

Solution

- B1. Gọi $a[i]$ là phần tử lớn nhất từ $[i]$ tới $[n-1]$.
- B2. Duyệt từ cuối về đầu mảng. \Rightarrow Cập nhật mảng $a[i]$.
- B3. Dịch toàn bộ mảng sang trái 1 đơn vị.

17	18	5	4	6	1
----	----	---	---	---	---



18	18	6	6	6	1
----	----	---	---	---	---

$a[i] = \max(a[i], a[i+1]);$



18	6	6	6	1	-1
----	---	---	---	---	----

1299. Replace Elements with Greatest Element on Right Side

Code:

Test:

Submit:





Daily LeetCode Challenge



Source code và các link liên quan
được để dưới phần miêu tả