

Cho danh sách sản phẩm như sau

```
// Input:
const products = [
  { id: 1, name: "Apple iPhone 12", price: 1000 },
  { id: 2, name: "Samsung Galaxy S21", price: 900 },
  { id: 3, name: "Xiaomi Mi 11", price: 800 },
  { id: 4, name: "Apple iPhone 11", price: 700 },
  { id: 5, name: "Samsung Galaxy S20", price: 600 },
  { id: 6, name: "Xiaomi Mi 10", price: 500 },
];
```

Hãy viết hàm `getTopProducts(products, top)` để lấy ra `top` sản phẩm có **giá cao nhất** từ mảng `products`. Hàm sẽ trả về một mảng mới chứa `top` sản phẩm theo thứ tự giảm dần của giá (không dùng phương thức `sort` của mảng).

```
const result = getTopProducts(products, 3); // lấy 3 sản phẩm có giá cao
console.log(result);

// Output:
[
  {
    id: 1,
    name: "Apple iPhone 12",
    price: 1000,
  },
  {
    id: 2,
    name: "Samsung Galaxy S21",
    price: 900,
  },
  {
    id: 3,
    name: "Xiaomi Mi 11",
    price: 800,
  },
];
```