Bài yêu cầu tìm các số nguyên tố có chữ số cuối cùng là lớn nhất

Hướng giải quyết bài toán như sau:

- 1. Duyệt qua tất cả các số từ 2 đến n.
- 2. Với mỗi số, kiểm tra xem nó có phải là số nguyên tố không.
- 3. Nếu đúng, kiểm tra xem chữ số cuối cùng của nó có lớn nhất không.
- Nếu cả hai điều kiện trên đều đúng, thì ta đã tìm thấy một số thỏa mãn yêu cầu của bài toán.

Dưới đây là mã giả cho thuật toán:

```
Hàm kiểm tra số nguyên tố:
    Nhận vào một số nguyên n
    Nếu n nhỏ hơn 2 thì trả về false
    Nếu n bằng 2 hoặc 3 thì trả về true
    Nếu n chia hết cho 2 hoặc 3 thì trả về false
    Duyêt i từ 5 đến căn bậc hai của n với bước nhảy là 6
        Nếu n chia hết cho i hoặc i+2 thì trả về false
    Trả về true
Hàm kiểm tra chữ số cuối cùng lớn nhất:
    Nhận vào một số nguyên n
    Chia lấy dư n cho 10 để lấy chữ số cuối cùng
    Trả về true nếu chữ số cuối cùng lớn nhất và false nếu ngược
lai
Hàm chính:
    Nhận vào một số nguyên n
    Khởi tạo một danh sách rỗng để lưu các số thỏa mãn
    Duyệt i từ 2 đến n
        Nếu i là số nguyên tố và có chữ số cuối cùng lớn nhất
thì thêm i vào danh sách
    In ra danh sách và kích thước của danh sách
```