**Bài 63**

**Mã giả**

**Hàm check(n: số nguyên dài) -> boolean:**

- t = căn bậc hai của n

- Nếu t \* t == n:

- Trả về true

- Ngược lại:

- Trả về false

**Hàm nhapmang(a, n)**

- Duyệt i từ 0 đến n - 1

- Đọc a[i] từ bàn phím

**Hàm inmang(a, n)**

-Duyệt i từ 0 đến n - 1

- In a[i]

-Xuống dòng

**Hàm chinhphuong(a, n)**

- Khởi tạo s = 0

Duyệt i từ 0 đến n - 1

Nếu check(a[i]) là TRUE

In a[i]

Cộng a[i] vào s

-Xuống dòng

-In ra kết quả tổng s.

Hàm main

* Nhập n (số phần tử của mảng)
* Cấp phát mảng a có n phần tử
* Gọi hàm nhapmang(a, n)
* Gọi hàm inmang(a, n)
* Gọi hàm chinhphuong(a, n)
* Kết thúc chương trình

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 5  2 3 4 25 16 | 2 3 4 25 16  4 25 16  45 |