

There Is No Largest Prime Number

Author

email@email.com

12-01-2021

Khoa Hệ thống thông tin quản lý

There Is No Largest Prime Number

Theorem

There is no largest prime number.

1. Giả sử p là số nguyên tố lớn nhất.

There Is No Largest Prime Number

Theorem

There is no largest prime number.

1. Giả sử p là số nguyên tố lớn nhất.
2. Gọi q là tích tất cả các số nguyên tố.

There Is No Largest Prime Number

Theorem

There is no largest prime number.

1. Giả sử p là số nguyên tố lớn nhất.
2. Gọi q là tích tất cả các số nguyên tố.
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them.

There Is No Largest Prime Number

Theorem

There is no largest prime number.

1. Giả sử p là số nguyên tố lớn nhất.
2. Gọi q là tích tất cả các số nguyên tố.
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them.
4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers.

A longer title

- one
- two

1. one
2. two
3. three
4. four

Cho biến ngẫu nhiên $\mathcal{X} \sim \mathcal{N}(\mu, \sigma^2)$, khi đó:

$$\varphi(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{1}{2}\left(\frac{x-\mu}{\sigma}\right)^2} \quad (1)$$

Nếu $\mu = 0$ và $\sigma = 1$, ta nói \mathcal{X} có phân phối chuẩn chuẩn tắc.

Conclusion

Awesome slide