Hiện nay nghành công nghệ thông tin là một nghành rất được ưa chuộng với giới trẻ

Mà môn học áp dụng rất nhiều vào nghành này đó chính là môn toán rời rạc việc giải những bài tập đếm trong môn toán rời rạc không phải là khó nhưng có một số bạn theo nghành IT không làm được bài tập phần này vì những nguyên nhân sau :

+không hiểu được sự quan trọng của môn học đối với nghành học của mình.

+không tập trung khi học và khi đọc tài liệu môn toán rời rạc

+chưa phát huy hết được tư duy của bản thân trong môn học.

+đầu tư thời gian vào môn học còn ít.

Vì thế nhóm em chọn đề tài “liệt kê các xâu nhị phân có độ dài n(n>2) bắt đầu bằng 11. Để mọi người hiểu hơn về các bài tập đếm trong toán rời rạc.