

Đề TS vào 10 - Ninh Bình 2026 - 2027. Phần điều chỉnh (nếu có) không làm thay đổi bài toán. Nội bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn> Bộ test chỉ dùng tham khảo. **Điều chỉnh sang thang điểm 10.**

Bài 1. Thuê phòng (4,0 điểm; Đề TS vào 10 - Ninh Bình 2026 - 2027)

Một đoàn khách có n người đăng kí thuê phòng ở khách sạn. Khách sạn chỉ có một loại phòng, mỗi phòng ở không quá 3 người. Hỏi đoàn khách cần thuê ít nhất bao nhiêu phòng?

Dữ liệu: Vào từ tệp văn bản BAI1.INP, chứa số nguyên dương n ($0 < n \leq 100$).

Kết quả: Đưa ra tệp văn bản BAI1.OUT, ghi một số nguyên là số lượng phòng ít nhất đoàn khách cần thuê.

Ví dụ:

| BAI1.INP | BAI1.OUT |
|----------|----------|
| 25 | 9 |
| 21 | 7 |