

BÀI TẬP

Câu 1. Viết chương trình nhập vào điểm trung bình của một học sinh và cho biết xếp loại học lực của học sinh đó. Cách xếp loại cho trong bảng sau:

| Điểm trung bình | Xếp loại |
|-----------------------------|------------|
| $0 \leq \text{ĐTB} < 3.5$ | Kém |
| $3.5 \leq \text{ĐTB} < 5$ | Yếu |
| $5 \leq \text{ĐTB} < 6.5$ | Trung Bình |
| $6.5 \leq \text{ĐTB} < 8$ | Khá |
| $8 \leq \text{ĐTB} \leq 10$ | Giỏi |

Câu 2. Nhập vào một tháng trong năm (không phải năm nhuận) rồi cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày? Biết rằng các tháng có 31 ngày là tháng 1, 3, 5, 7, 8, 10, 12. Các tháng có 30 ngày là tháng 4, 6, 9, 11. Tháng 2 có 28 ngày.

Câu 3. Nhập vào tháng và năm rồi cho biết tháng đó có bao nhiêu ngày? Biết rằng nếu năm nhuận thì tháng 2 có 29 ngày, năm nhuận là năm chia hết cho 4.

Câu 4. Nhập vào một số từ 1 đến 10 và in ra số La mã tương ứng biết rằng các số La mã được cho ở bảng sau:

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|----|
| Số hệ thập phân | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số hệ La mã | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |

Câu 5. Một nhóm có n ($2 \leq n \leq 100$) học sinh tham gia trò chơi lớn, các em cần chia làm nhiều đội chơi, trong đó mỗi đội chơi có 2 hoặc 3 em, các bạn học sinh dự định chia thành các đội sao cho số lượng đội chơi là ít nhất. Em hãy giúp các bạn thực hiện công việc trên.

Input: n là số lượng học sinh của nhóm.

Output: số lượng đội chơi ít nhất.

| Input | Output |
|-------|--------|
| 2 | 1 |
| 6 | 2 |
| 10 | 4 |