

Yêu cầu:

1- Thí sinh tạo tại ổ đĩa cứng D:\ một thư mục có tên là số báo danh của thí sinh (ví dụ: thí sinh có số báo danh là TH21, thì cần tạo thư mục có tên là TH21). Tất cả các file (tệp) làm bài đều lưu vào thư mục này.

2- Trong quá trình làm bài, thí sinh cần thường xuyên ghi kết quả đang làm vào tệp để tránh sự cố kỹ thuật có thể làm mất hoặc sai lệch nội dung bài làm.

3- Nếu gặp sự cố kỹ thuật hoặc khó khăn trong việc ghi lưu kết quả thí sinh cần yêu cầu cán bộ coi thi trợ giúp.

Bài 1. (4,0 điểm). Kế hoạch hè vui

Hè về với bao niềm vui, các em sẽ được đi tham quan du lịch, thăm hỏi họ hàng, tham gia trại hè thiếu nhi, giúp đỡ công việc gia đình, ...

a) Hãy soạn thảo văn bản mô tả một kế hoạch hè của em sao cho có đủ thông tin cần thiết của kế hoạch hè như: địa điểm, những cảnh quan của buổi sinh hoạt,... (nội dung không quá 10 dòng). Cố gắng trình bày rõ ràng, sáng sủa và đẹp. Lưu kết quả vào tệp văn bản có tên BAI1.doc.

b) Dùng phần mềm **Paint** phác hoạ lại toàn bộ những chi tiết mô tả ở phần a). Lưu kết quả vào tệp với tên là BAI1.bmp

Bài 2. (2,0 điểm). Sắp xếp dãy số

Cho dãy số: 3, 1, 7, 9, 5

Cho phép 3 lần đổi chỗ, mỗi lần được đổi chỗ hai số bất kỳ. Em hãy sắp xếp lại dãy số trên theo thứ tự tăng dần.

Lời giải ghi trong tệp văn bản có tên BAI2.DOC

Bài 3. (4,0 điểm). Trò chơi cùng nhau qua cầu

Bốn người cần đi qua một chiếc cầu. Do cầu yếu nên mỗi lần đi không quá hai người, và vì trời tối nên phải cầm đèn mới đi được. Bốn người đi nhanh chậm khác nhau, qua cầu với thời gian tương ứng là 10 phút, 5 phút, 2 phút và 1 phút. Vì chỉ có một chiếc đèn nên mỗi lần qua cầu phải có người mang đèn trở về cho những người kế tiếp. Khi hai người đi cùng nhau thì qua cầu với thời gian của người đi chậm hơn. Ví dụ sau đây là một cách đi:

- Người 10 phút đi với người 5 phút qua cầu, mất 10 phút.
- Người 5 phút cầm đèn quay về, mất 5 phút.
- Người 5 phút đi với người 2 phút qua cầu, mất 5 phút.
- Người 2 phút cầm đèn quay về, mất 2 phút.
- Người 2 phút đi với người 1 phút qua cầu, mất 2 phút.

Thời gian tổng cộng là $10 + 5 + 5 + 2 + 2 = 24$ phút.

Em hãy tìm cách đi khác với tổng thời gian càng ít càng tốt, và nếu dưới 19 phút thì thật tuyệt vời!

Lời giải ghi trong tệp văn bản có tên BAI3.DOC

Bài 1. (4,0 điểm). Kế hoạch hè vui

Yêu cầu	Điểm
a. Lưu đúng tên file	0,25 điểm
soạn thảo văn bản mô tả một kế hoạch hè	1,00 điểm
Trình bày ngắn gọn, câu chữ chuẩn, không lỗi chính tả	0,75 điểm
b. Lưu đúng tên file	0,25 điểm
Bức tranh thể hiện được nội dung, yêu cầu của đề phác hoạ lại toàn bộ những chi tiết mô tả ở phần a.	1,00 điểm
Kỹ thuật vẽ tốt.	0,50 điểm
Có ý tưởng hay, sáng tạo.	0,25 điểm

Bài 2. (2,0 điểm). Sắp xếp dãy số

Yêu cầu	Điểm
Lưu đúng tên file	0,25 điểm
Lần thứ nhất: đổi chỗ 1 và 3, ta được 1 , 3 , 7 , 9 , 5	0,50 điểm
Lần thứ hai: đổi chỗ 5 và 7, ta được 1 , 3 , 5 , 9 , 7	0,50 điểm
Lần thứ ba: đổi chỗ 7 và 9, ta được 1 , 3 , 5 , 7 , 9	0,50 điểm
Như vậy, sau 3 lần đổi chỗ ta đã sắp xếp lại dãy số trên theo thứ tự tăng dần.	0,25 điểm

Bài 3. (4,0 điểm). Trò chơi cùng nhau qua cầu

Cách đi như sau:

Yêu cầu	Điểm
Lưu đúng tên file	0,25 điểm
Người 1 phút đi với người 2 phút qua cầu, mất 2 phút.	0,75 điểm
Người 1 phút cầm đèn quay về, mất 1 phút.	0,75 điểm
Người 5 phút đi với người 10 phút qua cầu, mất 10 phút.	0,75 điểm
Người 2 phút cầm đèn quay về, mất 2 phút.	0,75 điểm
Người 2 phút đi với người 1 phút qua cầu, mất 2 phút.	0,50 điểm
Thời gian tổng cộng: $2 + 1 + 10 + 2 + 2 = 17$ phút	0,25 điểm

Đáp số: 17 phút.

===== HẾT =====