

Câu 1: Cây phân đoạn cập nhật trở là:



Find and insert media

or drop an image here to upload



Cây nhị phân tự cân bằng



Cây nhị phân hoàn hảo



Cây nhị phân hoàn chỉnh



Cây nhị phân đầy đủ



[Add more answers](#)

Câu 2: Độ phức tạp khi sử dụng "point update" để cập nhật cây phân đoạn là:



Find and insert media

or drop an image here to upload



$O(N \cdot \log(N))$



$O(N)$



$O(\log(N))$

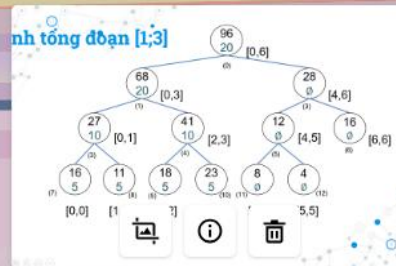


$O(N^2)$



[Add more answers](#)

Câu 3: Tính tổng đoạn [1;3] =



52



53



54

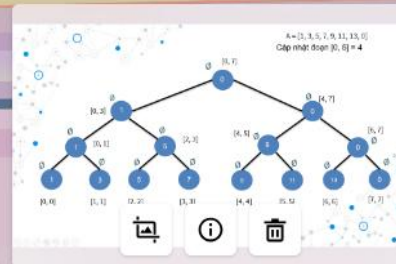


55



Add more answers

Câu 4: Để thực hiện cập nhật cây phân đoạn [0;5] ta cập nhật các đoạn:



▲ [0;3] và [4;7]



◆ [0;3] và [4;5]



● [0;2], [2;3] và [4;5]



■ Cả 3 đáp án đều đúng



★ [Add more answers](#)

Câu 5: Cây phân đoạn cập nhật trẻ được sử dụng trong lĩnh vực nào?



+

Find and insert media

or drop an image here to upload



Xử lý ngôn ngữ tự nhiên



Công nghệ thông tin



Y học



Cả A, B, và C



[Add more answers](#)

Câu 6: Các phương pháp xây dựng cây phân đoạn cập nhật trẻ hiện nay là gì?



Find and insert media
or drop an image here to upload



Phương pháp đệ quy



Phương pháp bài toán quy hoạch động



Phương pháp trực tiếp



Cả A, B và C



[Add more answers](#)

Câu 7: Cây phân đoạn cập nhật trẻ giúp cải thiện gì trong xử lý ngôn ngữ tự nhiên?



Find and insert media
or drop an image here to upload



Độ chính xác



Tốc độ xử lý



Số lượng dữ liệu cần sử dụng



Cả A,B và C



[Add more answers](#)

Câu 8: Việc xác định điểm dừng (breakpoint) trong cây phân đoạn cập nhật trẻ được thực hiện như thế nào?



Find and insert media
or drop an image here to upload



Dựa trên độ chính xác của kết quả phân loại



Dựa trên số lượng dữ liệu đầu vào



Dựa trên độ phức tạp thời gian và không gian



Dựa trên độ sâu của cây phân đoạn



[Add more answers](#)

Câu 9: Trong cây phân đoạn cập nhật trẻ, việc cập nhật thường được thực hiện trên:



Find and insert media

or drop an image here to upload



Từ đầu tiên của phân đoạn



Từ cuối cùng của phân đoạn



Ngẫu nhiên trong phân đoạn



Không xác định được



[Add more answers](#)

Câu 10: Phương pháp nào được sử dụng để tính toán trọng số của cây phân đoạn cập nhật trễ?



Find and insert media
or drop an image here to upload



Tính toán độ dài của phân đoạn



Tính toán tần suất xuất hiện của từ trong phân đoạn



Tính toán số lượng từ trong phân đoạn



Không có phương pháp nào được sử dụng để tính toán trọng số



[Add more answers](#)