Câu hỏi phỏng vấn:

* Tư duy về lý thuyết
* Sự khác nhau giữa 2 kiểu hàm: **hàm int** và **hàm void** (Dành cho bạn đã học về hàm) ?
* Int function sẽ trả về một kết quả
* Void function sẽ không trả về kết quả
* Cho một biến a kiểu int, không phải là hằng số và có giá trị là 3. Làm thế nào thể thay đổi giá trị của a mà không dùng phép gán(phép gán kiểu a=3, a=4)?
* Dùng phép **scanf** để nhập :))
* a++, a--, a+=1, …
* dùng một con trỏ nhận địa chỉ của biến a, sau đó dùng con trỏ đó nhận giá trị của một biến mới => a thay đổi
* cấu tạo 1 vòng lặp **for** gồm mấy phần
* 4 Phần
* Câu hỏi chữa cháy: cho vòng lặp for và có các phần đánh số từ 1 đến 4, thứ tự chạy của các biểu thức là như thế nào ?
* for ( i=1 (1) ; i < n (2) ; i++ (3) ){ printf(“hello’);(4) }
* lần 1: 1 – 2 – 4 – 3
* **do while** với **while** khác nhau ở điểm nào
* **do while** chạy trước rồi kiểm tra điều kiện sau
* **while** kiểm tra điều kiện rồi mới chạy
* **Switch Case** có thể không cần **break**
* Sai
* **Default** trong **Swith Case** bắt buộc phải để ở cuối
* Đúng
* Text

  Description automatically generated
* Kết quả in ra là bao nhiêu và tại sao
* Cách để dừng vòng lặp for lại ngay lập tức ?
* Dùng **break** hoặc **return**
* Tư duy về lập trình:
* Cách tính tổng từ 1 – n
* Đặt tổng bằng 0, cho for chạy từ 1 – n, rồi cộng lần lượt vào tổng
* Cách tối ưu? : n(n+1):2
* Tính số lượng các số chia hết cho 2 và 3 từ 1 đến n
* Đặt tổng bằng 0, cho for chạy từ 1 – n, rồi cộng lần lượt vào tổng
* Cách tối ưu? : lấy phần nguyên: n/bcnn(2 và 3) hay n/6.