



KỶ THI THÁCH THỨC TƯ DUY THUẬT TOÁN BEBRAS

Kỳ thi quốc tế dành cho học sinh trên cả nước nhằm thúc đẩy tư duy logic và khoa học máy tính ở mọi lứa tuổi

Các khái niệm và kiến thức liên quan đến công nghệ và khoa học máy tính được giới thiệu một cách khéo léo, hấp dẫn qua các nhiệm vụ được đặt trong bối cảnh thực tế.

Nội dung câu hỏi của kỳ thi liên quan đến các khái niệm như: thuật toán, cấu trúc dữ liệu (đồng, ngăn xếp và hàng đợi, cây, đồ thị,...), mô hình hóa, luồng điều khiển và luồng dữ liệu, tương tác với máy tính, đồ họa,...



Đối tượng:

Dành cho học sinh từ lớp 1 đến lớp 12

THỜI GIAN (DỰ KIẾN):

Thi thử (Online)

Lần 1: 25/09/2022; Lần 2: 30/10/2022;

Lần 3: 25/12/2022.

Thi chính thức

• Vòng 1 thi Online tại Bebras.vn:

+ **Tuần 1: 21/11 - 27/11/2022**

(Tặng cup vô địch vòng 1 dành cho thí sinh đứng đầu mỗi khối);

+ **Tuần 2: 28/11 - 4/12/2022**

(mở miễn phí);

• Vòng 2 (thi tập trung): 08/01/2023;

• Vòng 3: Tháng 03/2023

- Ngày Hội Bebras.

Địa điểm thi vòng 2: Tại các Hội đồng thi trên cả nước (nếu ảnh hưởng của dịch bệnh sẽ chuyển sang thi trực tuyến tại Bebras.vn).

- **Giải thưởng:** Giấy chứng nhận của Ủy ban Bebras Quốc tế + BTC tại Việt Nam; cup vô địch; huy chương và các phần quà từ BTC Việt Nam.

- **Đơn vị tổ chức:** Công ty TNHH Giáo dục Edmicro (Onluyen.vn)

Đăng ký tham gia nhận ngay:



01 áo Bebras



01 sách Bebras



01 tài khoản Ôn luyện tiếng Anh và khóa học Bebras

Một số câu hỏi đặc sắc

Câu 05 - Đề thi Cấp độ 3 - Bebras 2022: Để đối phó với dịch Covid, cửa hàng chỉ bán đồ ăn mang đi. Để chuẩn bị cho mỗi món ăn, cửa hàng cần 3 phút. Khi chuẩn bị xong đồ ăn của khách hàng này thì cửa hàng mới chuẩn bị đơn hàng cho người khác tiếp theo. Khách hàng phải xếp thành hàng chờ. Tuy nhiên cửa hàng có chính sách ưu tiên người cao tuổi, ai cao tuổi nhất trong hàng sẽ được phục vụ tiếp theo. Ban đầu Bob (17 tuổi) và Alex (28 tuổi) đến cửa hàng. Hai phút sau Ben (68 tuổi) và Dina (11 tuổi) tới sau.



Hỏi thứ tự phục vụ khách hàng của cửa hàng sẽ như thế nào?

Câu 06 - Đề thi cấp độ 1 - Bebras 2022: Dưới đây là một số cách mà hải ly đặt đĩa hình vuông, đĩa hình tròn và đĩa hình tam giác thành một chồng.



Hỏi có mấy chồng đĩa mà đĩa tam giác ở trên đĩa hình vuông?



Quét mã QR để đăng ký

Thông tin chi tiết tại <https://bebras.vn/>

Liên hệ số hotline: **(096) 960-2660**