

Code Forces

Contest

<https://codeforces.com/contests/with/19521899>

Round #716 (245)

Round #715 (382)

Tự luyện tập

Contest 4 Problem A, B, C, D

Contest 96 Problem A


Contest 1476 Problem A

[Source code cho các problem](#) đã giải

[Minh chứng](#)

Tham gia cuộc thi AI Tempo Run

Giải nhì cuộc thi AI Tempo Run ([link minh chứng](#))

 **Câu lạc bộ AI - khoa Khoa học Máy tính UIT**
★ Yêu thích · 27 tháng 5 lúc 19:00 · 🌐

[CUỘC THI AI TEMPO RUN]

Chắc rằng chúng ta sẽ phải bất ngờ, ngỡ ngàng và ngỡ ngác đến bật ngửa khi đến với

🏆 KẾT QUẢ CUỘC THI 🏆

Vậy là sau hơn một tuần tổ chức Cuộc thi AI Tempo Run đã đến giai đoạn kết. Sau quá trình chấm bài và đánh giá, BTC cuộc thi xin công bố và chúc mừng với các đội:

🏆 Giải Nhất: meow_meow

Với các thành viên:

- Đinh Xuân Vũ. MSSV: 18521662.
- Ngô Bảo Trân. MSSV: 18520173.
- Nguyễn Thành Vinh. MSSV: 18521654.

🥈 Đồng giải Nhì: LOADING... và UIT.ILLA

LOADING... với các thành viên:

- Thị Kim Phương. MSSV: 19522068.
- Trần Thị Thanh Tuyền. MSSV: 19522503.
- Phạm Nguyễn Quỳnh Nhi. MSSV: 19521968.

UIT.ILLA với các thành viên:

- Lê Quang Huy. MSSV: 19521617.
- Nguyễn Thành Nghĩa. MSSV: 19521899.

★ Giải sáng tạo: Biệt đội Over9

Với các thành viên:

- Lê Trương Ngọc Hải. MSSV: 20520481.
- Nguyễn Nhật Trường. MSSV: 20522087.
- Lại Chí Thiện. MSSV: 20520309.

Đã áp dụng các kỹ thuật của Computational Thinking trong cuộc thi

- Abstraction: Hiểu được đề bài, nhận dạng được các thuộc tính nên có và nên loại bỏ trong dataset
- Decomposition: Chia bài toán thành các bước nhỏ hơn (phân tích dữ liệu, trực quan hoá dữ liệu, tiền xử lý dữ liệu, training model)
- Pattern Recognition: Nhận dạng được cần áp dụng những gì, thuật toán nào (bài toán Classification, dùng các giải thuật Random Forest, KNN,...)

[Link Source Code Kaggle](#)

Học online trên Coursera

Hoàn thành khoá học Problem Solving Using Computational Thinking của đại học Michigan

[Link đến khoá học](#)

Do học miễn phí nên không có certificate, toàn bộ quá trình hoàn thành khoá học được lưu lại trong đường dẫn sau:

<https://drive.google.com/drive/folders/1-PqwJ2OsAzBBqOT20Ty2vyXih1HoG9o9?usp=sharing>