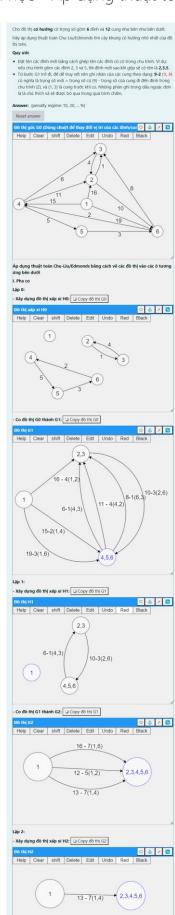
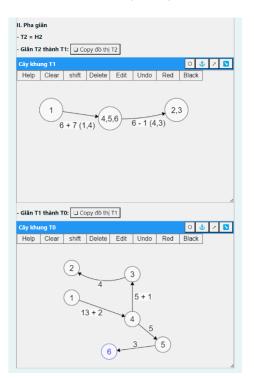
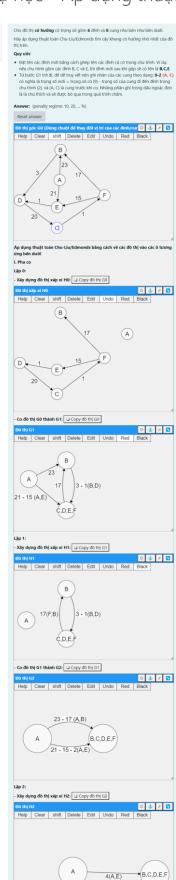
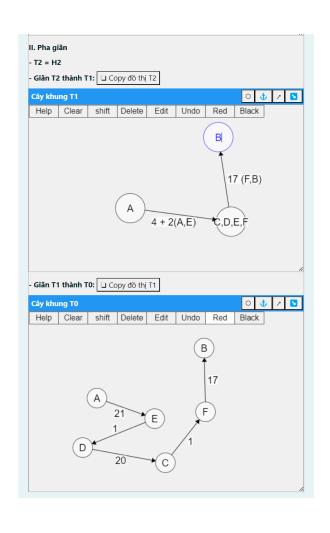
* Tự học - Áp dụng thuật toán Chu-Liu/Edmonds (ví dụ)





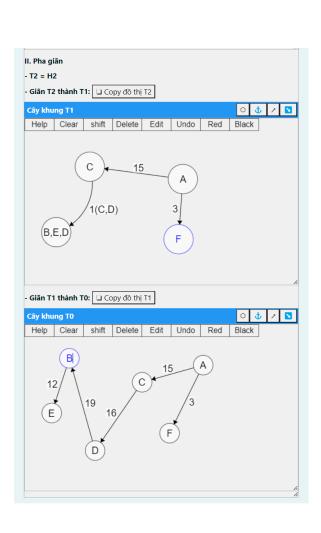
* Tự học - Áp dụng thuật toán Chu-Liu/Edmonds (ngẫu nhiên)





Cho đồ thị **có hướng** có trọng số gồm 6 định và 9 cung như bên như bên dưới. Hảy áp dụng thuật toán Chu-Liu/Edmonds tim cây khung có hướng nhỏ nhất của đồ thị trên. - Bột tên các đinh mới băng cách ghép tên các đinh cũ có trong chu trinh. Ví dụ: nêu chu trinh gòm các đinh B, C vật, thi đinh mới sau thì gộp sẽ có tên là B,CE. Từ bước cĩ tr bỏ, để đi truy về nàp linh nhà các cóu cung theo dung. >2 (A, C) có nghà là trong số mới i trong số cũ (9) - trong số của cung đi đến đinh trong chu trinh (2), xã A, C) là cung trước ki hìc n Những phán ghi trong dấu ngoạic đơn là là chủ thích và sẽ dược bổ qua trong quá trính chấm. Reset answer Do thị gốc GO (Dùng chuột để thay đối vị trí của các định/cur O k Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black I. Pha co Lặp 0: 0 1 / 1 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black - Co đô thị G0 thành G1: 🗔 Copy đô thị G0 0 1 / 1 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black 16-15(C,D) (B,E,D) 25-15(F,D) - Xây dựng đồ thị xấp xi H1: 🛘 Copy đồ thị G1 0 1 / 🖸 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black С 15(C,D)/ 11(D,C) Co đồ thị G1 thành G2: Gopy đồ thị G1 0 🕁 🗸 🔼 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black 15-11(A,C)_ B,C,D,E 18-11(F,C) 10 - 1 (F,D) Lặp 2: - Xây dựng đồ thị xấp xi H2: 🗆 Copy đồ thị G2 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black 15-11(A,C) B,C,D,E

₹ Đặt cờ



Cho đồ thị **có hướng** có trọng số gồm **6** đính và **11** cung như bên như bên dưới. Hãy áp dụng thuật toán Chu-Liu/Edmonds tìm cây khung có hướng nhỏ nhất của đô thị trên. Đúng Đạt điểm 0,26 trên 1,00 Quy ước - Bật tên các đinh mới bằng cách ghép tên các đính cũ có trong chu trinh. Ví dự: nêu chu trinh gồm các dinh B, C và E, thi đính mới sau khi gôp sẽ có tên là B,C,E. Từ bước ch Tượ, đi cế để truy với hen ghi nhàm các các rung theo dong >> 2, (A, C) có nghĩa là trong số mới = trong số cũ (9) - trong số của cung để diển đính trong chu trinh (2), và (C, Q là cung truck kin co. Những nhị trong dầu ngoặc đơn là là chủ thích và sẽ được bỏ qua trong quá trinh chẩm. rer: (penalty regime: 10, 20, ... %) ið thị gốc GO (Dùng chuột để thay đổi vị trí của các định/cur O & & / S Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black I. Pha co Lặp 0: - Xây dựng đồ thị xấp xi H0: 🗆 Copy đồ thị G0 0 1 / 🖸 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black \bigcirc (D) - Co đồ thị G0 thành G1: 🔲 Copy đồ thị G0 0 1 / 🖸 lear shift Delete Edit Undo Red Black Ε A 20 24-16(A,F) 21(F,D) D - Xây dựng đồ thị xấp xi H1: U Copy đồ thị G1 0 t / N Е D 0 1 / 🖸 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black 7 (A,F) 25 - 20(A,D) B,C,D,E,F

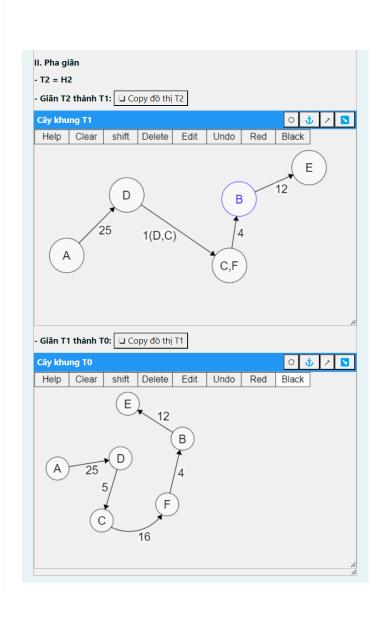
22-12(A,E)

Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black

25 - 20(A,D) B,C,D,E,F

0 1 / 1

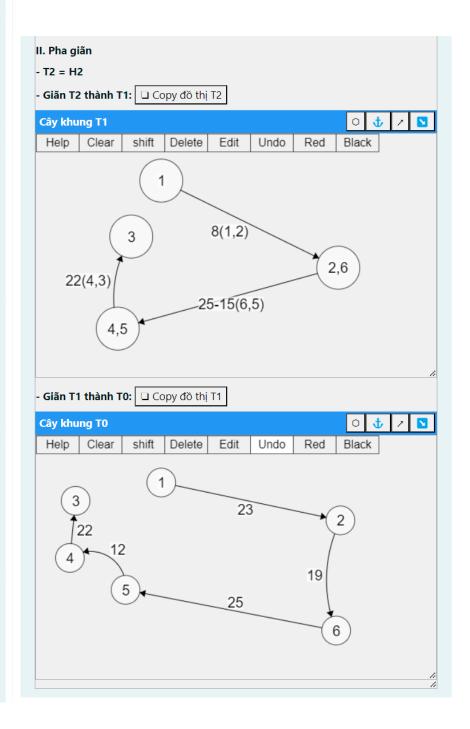
- Xây dựng đồ thị xấp xỉ H2: 🔲 Copy đồ thị G2



Cáu hởi **1** Đứng Đạt điểm 0,90 trên 1,00 Tr. Đặt cời

Quy ước Cay uốc. Đặt tên các đính mới bằng cách ghép tên các đính cũ có trong chu trinh. Ví dự: nếu chu trinh pồm các đính 2,3 và 5, thi đính mới sau khi gộo sẽ có tên là 2,3,5. Từ bước 61 thờ đị, đểe đừ nyư chen lạp in hành các ác rung theo dạng. 9-2 (1,3) có nghĩa là trong số môi = trong số củ 9: trong số của cung đi đến đính trong chu trinh cử, với, 47,3 là cung truck kinh co. Nhữn phân ghi trong dầu ngoạc dơn là là chủ thích và sẽ được bổ qua trong quá tính chẩm. Answer: (penalty regime: 10, 20, ... %) Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black I. Pha co Lặp 0: - Xây dựng đồ thị xấp xi H0: 🔲 Copy đồ thị G0 Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black - Co đō thị G0 thành G1: Gopy đồ thị G0 shift Delete Edit Undo Red 23-15(1,2) 2,6 22-15(3,2) 25-15(6,5) - Xây dựng đồ thị xấp xi H1: 🛭 Copy đồ thị G1 0 1 / 🖸 22-15(3,2) 25-15(6,5) Clear Shift Delete Edit Undo Red Black 23 - 15 - 7(1,2) 2,3,4,5,6 27-22(1,3) Lặp 2: Help Clear shift Delete Edit Undo Red Black

Cho đô thị **có hướng** có trọng số gồm 6 đinh và 10 cung như bên như bên dưới. Hãy áp dụng thuật toán Chu-Liu/Edmonds tìm cây khung có hướng nhỏ nhất của đồ thị trên.



Cau hỏi **1** Đứng Đạt điểm 0,90 trên 1,00 P° Đặt cờ

