/4d/ 10/10

Lepohr aug dray

«لي نام مكت ايي» كوات H رثير لزامت م عاميره في الوجهوم والمن ما آن رثير بالشد، كراه H زوگراف القابى G ناميره مي كود الد زيرگراف Q بالدو لم علاوه حریای از G کرو راس H را به مع وجل فی لنده وای از H نیز بالد. دور ۸ راسی را با می و مسر ۱۸ راسی را با ۱۹ فیاری فی دهیم. تعریف درمت و گراف همیشدول دوردوت نامیده می کوده قعس ۲۰۱۰: بس هر دوراس در ش مقا بل مسافر دارد. الیات یہ مطالعہ اسود لم ۲۰٪: من یک بال از دراس مانجرد ایماد گرافی را روموله ه سری می گود كرهراك مولفهما بي درمت الست ، الله الله معرف عدماي الآل عمردرف كراندى حارا ١-٧ علماه. الله عمردرف كراندى حارا ١-٧ علماه. نتجہ 40، عردون مسلی یا ہے از می راسی ماقل دارای بیک راسی درجه . آن ساوی مجود را من ما G ما ای ماید در است فراکس گراه نه D است. قَاسَمُ الله ؛ هرگراف همیذ مساهی دارای یک دراس فراگیرانست. ille (3 8 7 8 :

BFS Partree (1) Intree = an away of length v with each entry initialized to "False" (Y) S=YNoy (m) n = 1 (M) E=00 11 E' is a set of egges 10) Q = 0 // Q is a queue (9) Intree [K.] = true (V) En queue no onto de (1) While there is at leaste one vector on Q. Deque the first element from Q and assign it to y (9) for each element x of the List E[Y] (101) 1f (!Intree[24]) (11) Enqueue x onto Q. (1Y) (14) S=SUYNY (IF) Intree[u] = true (10) E=EUYK,yY (19) n=1+1 (14) 19 n = =V Stop (11) (19) else. Print ("The vector Set of the connected Componente (Yo) Containing Xo 18 obtained" (Y1) معام می و در ادان کا مدر دارات که در دراند BFS عروع کرده اورانس کا

راس کر رائع راسی دلخواه کی وهل ی کند، کوتاه ترین مسیراؤ ا ۱۰ بر ال در گرفت بی الدرست مینایوان فاصلهی ما تا ال «آلداف بی مساری قامله این و راس در (نانه BFS مروط است. انتات مه است القرا نسب الله (مقالع المود) مروت رك دارة لا رفات لا حقى از آن دفات كدبه عنوال الم ال نالرراس هامقایز گره است، مراد کے مراد حرید دھت رہے دار باریے کی گوسم پر یک بیای کی رلی نوادہ پر انساس آئرداسی پر روی کو-۲ مسیر تک صوحود (ردرکئت ہا ک الريم تسماه اليهل در ل-٢هـ سر شكل موجود در درقت باست الرئم تساهسال لا ١٦ ل - ٢ مسرسالي موجود در درمنت بالداني ال x جدر لا و لا دن فرولنو م الست ، رامی دیدول فرزئرت برگ با راس فارجی نامیده می کورور را کسربرگس را داهلی مرار او باری و تور اویلری باهم یک هستنداما تور + مرار گراف اورلوی عملین ، تورها رکزرها اورلوی گذر : گئے کہ فاقد مال کارای ایک ایک م تور المست سرای که از معر مال گراف القل بلیار عیور می کنده مرارا کشت به ای ۱۸ گراف کی است، مرارا کشت به ای ۱۸ گراف کی است، مرار او بیری ای گست به ای که از معریال گراف دقیقاً کلیاری بورکنده مراد او بیری ای که از معریال گراف دقیقاً کلیاری بورکنده

دوراويلوى ، دورى كرازهر مال كراف دقيقاً لكمار عبوركنده وقيم ما ، من آراف مسالح حراراى مل تور اوللوى الست آلر وتنها الر عسال وروجه مراسان زوج واسد. اليَّاتَ ۽ مطالع سُور High ham the یک دور دساله ای از راس های مقاین مانند ۱۸ سربه ۱۸ است که ix i Hix selection e ux il IX selections. ند دور هیلنگی در گداف میارت آزدوری ایمال همرایس ما گراف بالده عَقْسَم ١١٠/ (مَعْسِم ٥٢٠) ؛ أَلُو فَلَ يُرَافُ السارة كارائدي يَا لَدُو اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ الله هر دو راسی عُمر محیاور ۱۸ کل محمع حرجات حوراس مؤلور لاقل برایو کا را رای ای دارای ای دور هیلیتی الست.