

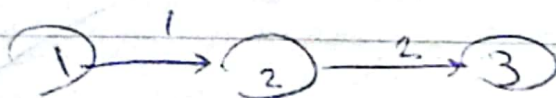
پایان - تمرین:

حاصل وزن ها را انتخاب می کنیم (MST) باید حواسمان  
 باشد که دور ایجاد نشود

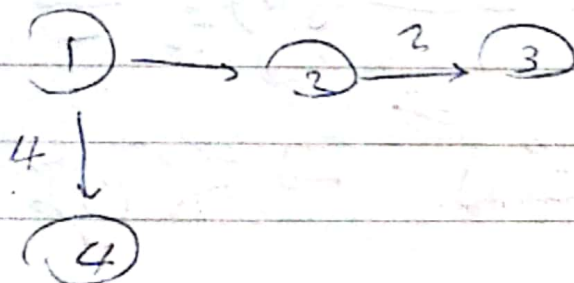
①



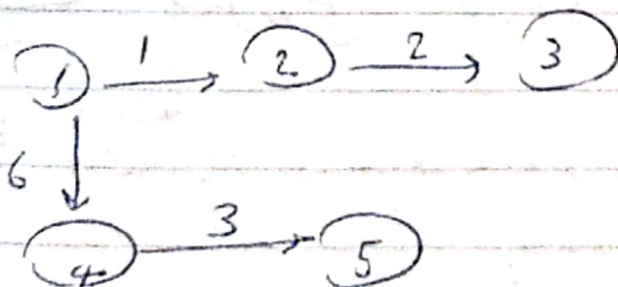
②



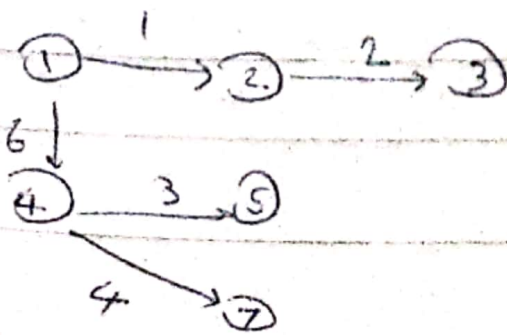
③

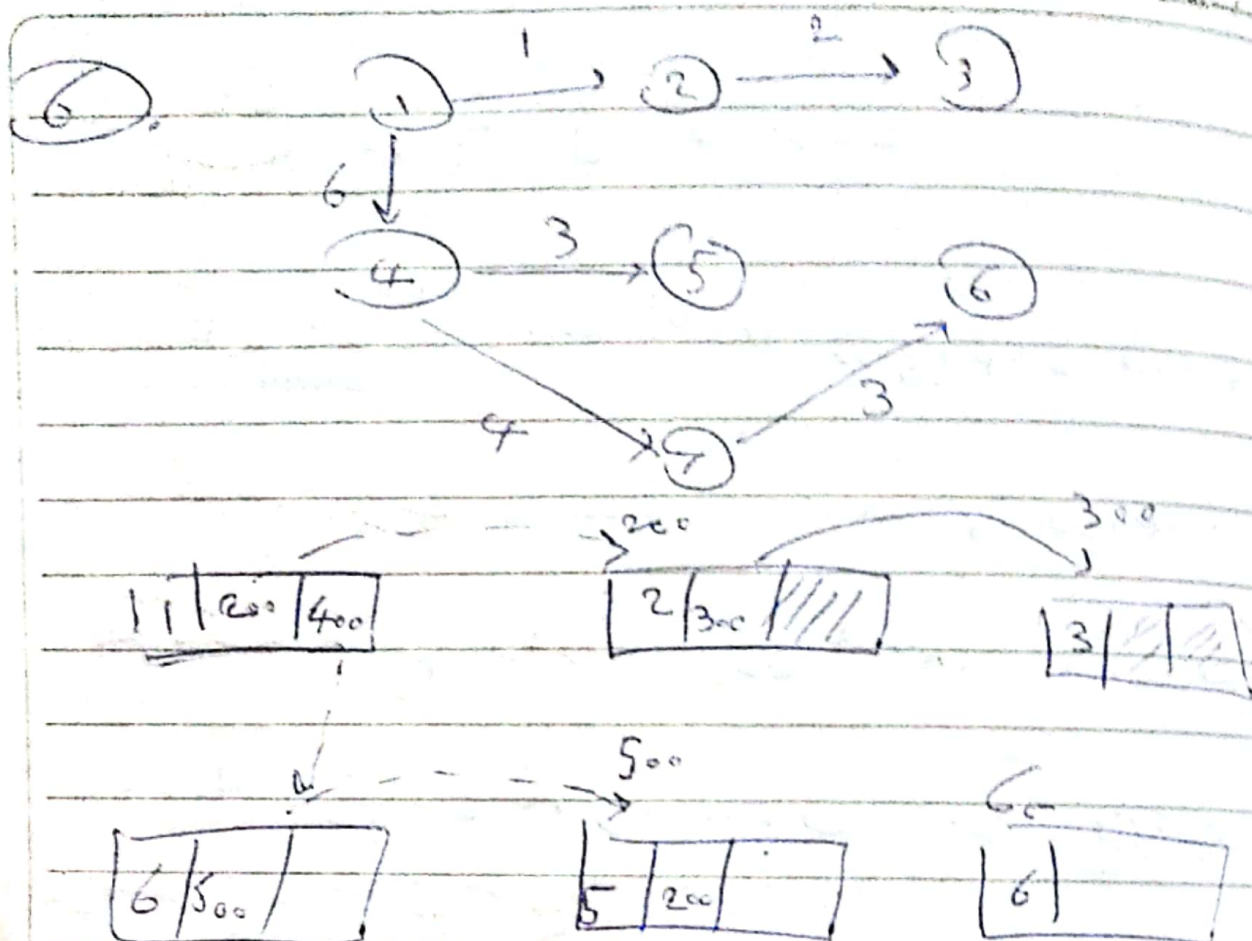


④



⑤





پس sort کردن / با MST و پیاده سازی

کریستل ← اینده برای کپی بدین در شکل  
 می باشد یا نه این که به مقدار دهی اولیه می  
 شود (آدرس دادن) و بعد به هر چه بداند  
 تولید می شود و برای هر یک یال برای یال  
 قبل بوده یا نه اگر بوده از آنجا می گذریم تا دور  
 اینجا دانه

82 در جبهه داخل یک درخت

83 مشکل من اوت بالا رو بررسی کن - درخت من

برگ سمت راست همیشه max و بی همیشه min

هر وقت خواستیم در درخت یخنی insert اضافه کنیم

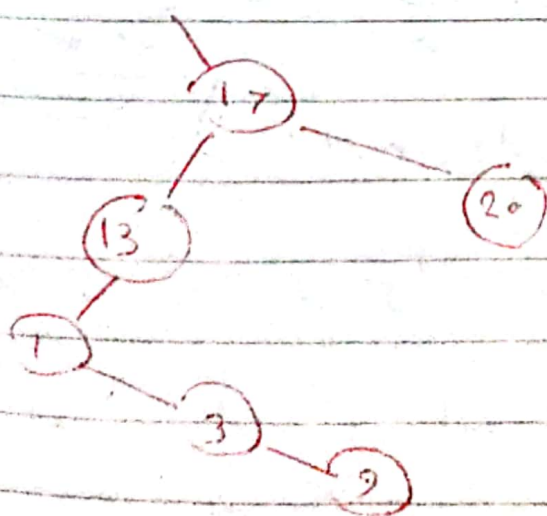
حافظه ای ایجاد می شه و به عنوان برگ وارد می شه

تمرین 5

با استفاده از لیست پیوندی، درخت دودری زیر

خبرنگار بگیرد: 17, 13, 1, 3, 9, 20, 25

اگر مشکل درخت



باشد، زیر تابع insert (اضافه) برای لیست  
پیوندی در درخت، نوشته شود برای مشکل



مقدار 25 در دست در درجی اضافه شود

25 | 14 | 18

کد یی یی به فرزند هاس و تولید یی نم و  
کدی در باب به یی

یاد یی خوام حذف کنم

Data

17, 13, 1, 3, 9, 20, 25, 30

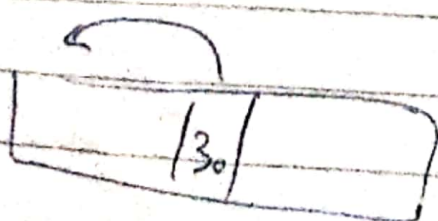
انتخاب یی یی اگر  $X = 30$  بود که میگویم

$Data > 30$

$Data < 30$

اگر موقع اگر Data بزرگتر بود یی یی

اگر بزرگتر بود یی یی است :



27

ص

به در آورد حذف کردن

29

ص

108

ص

تقریباً نیمی از

با توجه به تقریباً نیمی از

داده، ابعاد و بیست و هشت

بقای ساده شده، ابعاد و