على سرسلن A mortized : فرض كنده رسة [تعادعله] ايمام

س برغل X ، در برترین حالت، برابر با بشد در این صورت

هزينه سرسلن هر بارعمل X ، X سرسلن هر بارعمل T(m)

\* تَعَادِتَ السِ تَعْرِيفُ ، عالت متوسط صست ؟

مُّال: min و الله min و مُعَارِئُه ٥ دودو حي ): فرض کنید مَلِ مُمَارِئُه ٥ دودو حي الله عَمَارِئُه ٥ دودو حي ا عَارِمُ اللهِ ا

1 + 1 | 6 6 6 6

A colloso

امرازه ارام ۸ ع کا .

برترین حالت ع در ز inc): حوار برترین حالت عزید داند xinc است

یس ، هزینه m بازعمل inc در برکزین حالت (mk) 0 است . سا

عس رئيس بست م جرا ؟

هزینه m بارعل inc بست سرهم:

مروس عده (Aggregation): خاس انحا) سده

\* ست دوم جنه بار بحض ی شود ا س بار \* ست دوم جنه بار بحض ی شود ا پر ۱۳ بار \* ست سدم جنه بار را ا

 $m + \frac{m}{t} + \frac{m}{\xi} + \dots + 1$   $\leq Tm = \frac{m}{t}$   $= \frac{m}{t}$  =: (Accounting) فرض کسد به الای هر بار تغسر ست لرمال باید برداخت کهم. کل ھڑسہ ۔ کل زمال \* ابن بردافت را بالعدك انجام كى دهم يا زصسا \* به الاکا هر بارکه بت از هبه له شیل ی سود ، لم طال می دهم، المريال هم در حساب ذخيره ي كنيم به ازاي هر باركه سيح از له به صغر سیل می شود کا ریال از مسای دهم. ے در هر مرصلہ وقعہ راع ع در مرصلہ انتی علی inc کے عدرہ برا بسیال ع واحد ا ما هسم در صنابه معدر کافی بول هست ؟ \* روش کی بعد تیانس \*  $\hat{c}_i = c_i + \phi_i - \phi_{i-1}$  $A_{\bullet} \xrightarrow{\xi} A_{\Gamma} \xrightarrow{\xi} A_{\Gamma} \xrightarrow{} \cdots$  $\sum_{i=1}^{m} \hat{C}_{i}^{i} = \sum_{i=1}^{m} C_{i}^{i} + \bigoplus_{m} - \bigcap_{o} \qquad \sum_{i=1}^{m} C_{i}^{i}$ 

$$\hat{C}_{i} = C_{i} + \Phi_{i} - \Phi_{i-1}$$

$$\hat{C}_{i} = C_{i} + \Phi_{i} - \Phi_{i-1}$$

$$\hat{C}_{i} = C_{i} + \Phi_{i} - \Phi_{i-1} = 1 - r + r + r + 1 = 2$$

$$\hat{C}_{i} = 2 \quad \text{if } \hat{C}_{i} = 2m \quad \text{if } \hat{C}_{i}$$

$$\hat{C}_{i} = 2 \quad \text{if } \hat{C}_{i} = 2m \quad \text{if } \hat{C}_{i}$$

$$\hat{C}_{i} = 2 \quad \text{if } \hat{C}_{i} = 2m \quad \text{if } \hat{C}_{i}$$

فر کلی اسفاره از نام تماسل:

