

Scanned with CamScanner

اگر بای کیدراس رودم مانند م هم، ما احباد هرگروه داشته مایشیم بهایک باید اجای تاجع (find) موافر نخ آ امداد مر روه صوصرد است جون توهر على find بدر حراس بارأس بدبزركن عوفي مقد. اللَّابِ اللَّ معوضع را داريم : طلاهویش ستا عل که منهٔ راصاب می کنیم و پیویدگی زمای کل را بر ۳ نفتسیم می کنیم تا هزینه رسکن آمهٔ بوست آرد. والا رای هزینه برشکن و بیش و کاست مختلف را بردی می کنیم ه () هرين مركان كه بدريش خم ع سرّ در مابة جه به اينه مقط مركت آخر به دديش منم عي سرّد: (m) ۲) هودينه وكات بيون كروه) كه بررس صم واستوند ما يوده به ايكه مقداد كروه ما علاقر بالمح است: (۲ مومام) (۲ س هزین و کات دون رُوهی که بردیتر فتم می سورد رابدی کنم: هزین را زمانی کر از رأس به به ته در گروهی مثل کرده کرایم و ایم و دارد ، صاب لنم ه فره کی کشیم در مکی اگره ، ۲۰ و اُس ۲۰۰۰ در کناروکی ۵ و کاروارند ، فجون دره به به که که می پدر و کسام به بدر بزرگش مومی عى سقة و همچين لفتاد ريوس يا دنگ من ريز مداكر بني است ، طل كده و دانش مي تولىندط () مارده (د ٢٠٠٠ مايد ویز داریم که مدالت پیم وه گروه موانو داریم پس): المالة الرام له طدائد الرام له طور المرام ا nlgh = とかれ > ... (アップロル) ニーピック (= (n log *n) - عوالية ركات ودن أرده) دبر دلية فتم مائيد حالایس برای عربین برشل بیرست کا آمریم و مراه اور ۱۱ و ۱۱ مراه و ۱۱ مراه و ۱۱ مراه و ۱۱ مرتب کا آمریم و مراه و ۱۱ مرتب کا آمریم و مراه و ۱۱ مرتب کا آمریم و مر \Rightarrow $CE_{120} = O(egh)$ ا حالا لم حاک مورد نیادردسو آل را اثبات می کنم ه

ساره گروه طاحداکر ۴ م است. عرص کھی بیسترین سمارہ سیابی ، نعی رأس وجودد ارد ار اس آن صافل سام است ، طبق ﴿ برست مي آمدِ: $\frac{h}{r^{(1+r\gamma_n)}} > 1 \implies h > (r \uparrow_{m+1}) > (r \uparrow_m) \implies log^* / m$ رنگ بدرادرت و ورند میشتر جهدر؟ پس بعداد کهها همرنک برربزدگ از رند نوه ا میات ا دید نقواد دنوس بارنگ ۱۱ مداکمر مل است. (دراستارت عدرنوس و بوده) است روزوت و دنوس و بوده) با استوارمی ۲ گلبت می کمنیم اگر ۲=۲۵۸ با بسته درودوت و درون و گود ۱۸ با استوارمی ۲ گلبت می کمنیم اگر ۲=۲۵۸ با بسته درودوت صواحل ۲ رئس دارده مر ما رای دید درسے می باسکہ ہ اگرتک دامی عل مربی او لی و برستدر، نعی قبل از آن ۱۰۱ پوده كرطبق وص استورا مودائل بعداد درفس وبر درفش المهم مسند. حالاً كب رأس م بازف اسم ، وزند م مده است كد (أ ما مهم ركب واحد را در دره ام و سی تقوار دنوس زردوت مززان و حداقل المه ۱۲ است. مالا اگردركل سر رأس بارنگ محراستر با شيم ، داريم ، n) rrm > h/m /