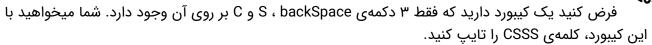
به نام خداوند بخشایندهی بخشایشگر سومین مدرسهی تابستانهی علوم کامپیوتر - شهرپور ۱۳۹۸

این سوالات فقط برای آشنایی بیشتر با شما طراحی شده. لطفا پاسخهاتون رو توی یک فایل word تر و تمیز همونجایی که سوالات رو دریافت کردید، برامون ارسال کنید.

الله الله الله الله الول



برای اینکار یک تاس در اختیار شما قرار میدهیم و شما با پرتاب تاس، تصمیم میگیرید که کدام یک از دکمههای کیبورد را فشار دهید. تـاس را میانـدازید؛ اگـر بـاقیمانـدهی مـقدارش بـر ۳ بـرابـر صـفر شـد، backSpace را فـشار میدهید. اگر باقیمانده اش بر ۳ برابر ۱ شد S را و اگر باقیمانده اش بر ۳ برابر ۲ شد، C را فشار میدهید.

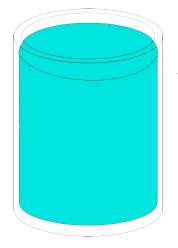
الف) فكر ميكنيد به طور ميانگين، چند مرحله طول ميكشد تا شما بتوانيد دقيقا كلمهي CSSS را بنويسيد؟ مقدار دقیقی به عنوان جواب از شما نمیخواهیم فقط میخواهیم حدودی از آن را به ما بگویید و توضیح دهید که چرا حدودا اینقدر مرحله لازم است تا این کلمه نوشته شود.



ب) اگر بـخواهیم کلمهی CSSS بـه عـنوان زیررشـتهای در یک رشتهی بزرگتر پدید آید، آیا به نظرتان باز هم همان تعداد مرحله (که در قسمت الف به دست آورده اید) لازم است؟ منظورمان از زیررشته، تعدادی از حروفِ متوالی یک رشته ی بزرگتر است.

الله سوال دوم

یک ظرف استوانهای شکل داریم که کاملا با آب پر شده است. هیچ گونه ابزار اندازهگیری هم نداریم. به نظرتان چگونه میتوانیم دقیقا نیمی از آب این ظرف را خالی کنیم؟



سوال سوم

از خودتان بگویید. انگیزههایتان در این زندگی چیست؟ کمی از گذشته و کارهایی که کردهاید و آیندهای که برای خودتان ترسیم کردهاید تعریف کنید.

(خیلی به خودتون سخت نگیرید حداقل ۲ خط و حداکثر یک کتاب ۱۰۰ صفحهای 🈂).

بي صبرانه منتظر ديدارتون هستيم!