

Kompilyator

Zaman limiti: 0.5 s

Yaddaş limiti: 256 MB

Bir çox kompilyatorların iş prinsiplərindən biri də verilmiş kodda mötərizələrin düzgün ardıcılıqda açılıb-bağlandığını yoxlamaqdır. Verilmiş kod fraqmentində bunu yoxlamaq üçün, öncə mötərizə simvollarından başqa digər simvolları silmək, yəni, yalnız mötərizələrdən ibarət sətir (*string*) əldə etmək lazımdır. Daha sonra bu sətirin düzgün mötərizə ardıcılığı olub-olmadığını “*stack*” strukturundan istifadə etməklə yoxlamaq olar.

Sizin tapşırığınız verilmiş sətirdə mötərizə simvollarından başqa digər simvolları sildikdə qalan sətiri tapmaqdır. Məsələn:

"*for(){inta[]if(){}else{}}*" sətiri verildikdə, cavab "*{[]{}{}}*" sətiri olacaqdır.

Sadəlik üçün verilən sətirdə yalnız kiçik və böyük latın hərfləri, 0-dan 9-a rəqəmlər və *[]{} – 6* növ mötərizə simvolları ola bilər.

Giriş verilənləri

Yeganə bir sətir (*string*) – *S* verilir.

Çıxış verilənləri

Çıxışa verilmiş sətirdə mötərizə simvollarından başqa digər simvolları sildikdə qalan sətiri verin.

Məhdudiyyətlər

- $2 \leq |S| \leq 1000$, burada $|S|$, *S* sətirinin uzunluğunu bildirir.
- *S* yalnız kiçik və böyük latın hərfləri, 0-dan 9-a rəqəmlər və *[]{} – 6* simvollarından ibarət ola bilər.

Qiymətləndirmə

Bu tapşırıqda hər bir düzgün testə görə bal verilir. Maksimum bal 100-dür. Nümunələrdə verilmiş testlər sistem testlərinə daxil deyil.

Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
for(){inta[]if(){}else{}}	(){}[]O{}{}}	Bu, yuxarıda məsələnin şərtində verilmiş nümunədir.
intmain({})	({})	
long		Bu nümunədə heç bir mötərizə simvolu olmadığına görə cavab boş sətirdir.