

Napiši program koji će za zadani matematički izraz sa zagradama ispisati sadržaj prve najdublje zagrade.

Kada se radi o nevaljalom izrazu, postupati na sljedeći način:

Ukoliko zagrade nisu dobro uparene, potrebno je ispisati „**Zagrade nisu uparene!**“.
Ako je sadržaj u zagradama prazan treba ispisati „**Postoje prazne zagrade!**“.
Ako nema zagrada u izrazu treba ispisati „**Izraz ne sadrzi zagrade.**“.

Ulazni podaci:

- Niz znakova maksimalne duljine 255, bez razmaka

Izlazni podaci:

- **Sadržaj prvih najdubljih zagrada** s prethodećim tekstom „Sadržaj prve najdublje zagrade: “ ili pripadna poruka ovisno o vrsti nevaljalog izraza

Test primjeri:

Ulaz	Izlaz
(a+b)	Sadržaj prve najdublje zagrade: a+b
(4+5*(2-3)+(5*2))	Sadržaj prve najdublje zagrade: 2-3
(3*7+2*5-(2*6)+(3-8)-1))	Zagrade nisu uparene!
))(Zagrade nisu uparene!
5*()	Postoje prazne zagrade!
a+b*5-c	Izraz ne sadrzi zagrade.

Naziv datoteke: **zgrade.c** ili **zgrade.cpp**

Također su dozvoljene i ekstenzije za BASIC (.bas) i Pascal (.pas) ukoliko radite u jednom od tih jezika.