

????? ?? ??????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?? ????? ?????

???

Ù•Ø±Ø³ØªÙ†Ø¬Ù‡:

$\emptyset \neq \emptyset^3 \neq \emptyset$, $\emptyset \neq \emptyset \neq \emptyset \neq \emptyset^3 \neq \emptyset$: ?? ???? - ???:??

????????? ??? ?? ??? :

????? ???? ?????? ?? ???? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?? ???? ?????? ?? ????
?? ? ?????????? ?? ???? ????.

?) ??? ?????????? ????

???? ???? ???? ??????? ?????? ????? ?????? ??? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?? ??? ??? ??????. ?? ?????? ?? ??? ????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?? ??? ????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ???
??? ??? ?? ??? ??????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??
????? ? ??????? ?? ?? ?????? ?? ???.

????????? ??????? ?????? ?? ??????? ?? ? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
?? . ?? ??????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? . ??????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????? ?? ??????????????? ?? ?????? ?????????? ??????,

?) ???? ?????? ?? ??? ??????????????? :

???? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
?????? ?????? ???. ?? ?????? ?? ?? ??????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????
????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ???.

?) ???? ?? ????????????

????? ?? ???? ?? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

?????????? ????? ?? ?? ?? ??????? ?? ??????? ?? ? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????????? ?

?????? ?? ?? ??????? ?? ??????? ?? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ???.

?) ??????? ???. ???.

?) ???? ?? ???

????????????????? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ????. ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????
?????. ?? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?? ????? ??????????????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?
????? ?????? ? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? .????? ?????? ?????? ?? ?????? ????

????????? ?? ??????? ??????? ?? ??? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ????. ?? ??
???? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??
??? ? ???? ???? ?? ???? ?????? ?????? ???? ????

?????? ???

?? ???? ?? ???? ?? ???? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??
????? ?????? ???? ???? ?? ?????? ?? ?? ???? ?????? ???? ?????? ?? ?? ???? ???? ??
???? :

???) ??? ?????? ???? ? ????

?? ???? ?? ???? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ???? ???? ?? ????
?????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ????
????? ?????? ????. ??? ?????? ?????? ?? ???? ?????????? ?????? ?????? ?? ????
??? ?????? ???? ?????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????
????? ?????? ?????? ???? ?????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????
????? ?????? ?????????? ?? ???? ?????? ???. ???? ?? ?? ???? ?????? ?? ?????? ?? ????
????????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????
????? ?????? ???? ?????? ?? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????
????? ?????? ???? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????

) ?????? ????

????????? ?? ??????? ???? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????
?? ???? ?????? ???? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ?????? ???? ?? ???? ?? ?????? ?? ????. ???? ?? ???? ?? ???? ?? ?????????? ??????
????? ?? ??????? ?????????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ??????
????? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ????
????? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ????
????? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ????
????? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ????

???? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ????

) ?????? ?? ????

?? ? ?????? ???? ?? ???? ?? ???? ?? ?????? ?? ??????. ???? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?? ????
?? ? ?????? ?? ???? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ???? ?? ????
????? ?????? ??????. ???? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????????? ???? ?????? ?? ????
?? ??????? ?????? ?? ???? ?????????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ?????? ?????? ?? ????

???? ???

?? ???? ???? ?? ?????? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
?? ? ???? ?? ? ?????????? ?? ?? ???? ?????? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ????
????? ?????? ?? ?????????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?? ???? ?????? ?????? ?? ????
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ???? ???? ?????? ???? ???? ?? ???? ?????? ???? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ????
????? ???? ???? ?????? ???? ????