

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

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

???? ???? ??

$$\dot{U} \cdot \emptyset_{\pm} \emptyset^3 \emptyset^a \dot{U} + \emptyset^{-} \dot{U}_{\pm}:$$

ø§ø±ø³ø§ù„ ø´ø-ù± ø-ø± øªø§ø±ûœø®: ?? ??? ???? - ??:??

???????? ?????:?? ??????? ????? ????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
 ????? ? ???? ????? ?? ????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? ????
 ?? ?????? ???? ??? ???? ????? ?? ????? ????.

[illegible]

*???? ????? ???? ????? ?? ????? ???? ??????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ??????

?? ??????:?? ??? ????? ??? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ? ?? ??? ?????????
 ????? ?????? ????? ?? ??? ?????????? ??????? ?????? ??? ??? ? ????? ?? ?????? ????? ??? ?????????
 ??????? ????????????. ??? ?? ??? ?????? ?? ??? ??????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??? ??? ? ??? ?????
 ?? ??? ??? ??????? ???

??? ?????? ????? ?????? ???; ??? ??? ??? ?? ????? ?????????? ? ????????? ????
 ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ????????? ?? ???
 ??? ????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ????? ????????? ????

*????? ?????? ???? ?? ??????? ???

?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ????? ??? ???????? ?????? ?????? ????? ?????? ?????? ?????? ??
 ?????? ???: ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ???
 ??????????. ?? ?????? ??? 2010 ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????
 ??? ? ?????? ?????? ????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ??????
 ?? ??????:????????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????
 ?????????????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?????? ?????????
 ?????????? ?? ??? ?????????? ????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ???,
 ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ????:??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????
 ?? ?? ?????? ?????????? ??? ? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????
 ??????????? ?????? ??????????.

*???? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ???? ?????? ?? ?? ?? ????? ???? ?????? ??

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

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

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

*?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ???

?? ??????:????? ??? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??? ?? ???
??? ?????????? ? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
?? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??,
??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????:?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ??? ???
????????? ??? ?????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????, ?? ??? ?????? ??
????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ? ?????????????? ???
?? ?? ?????? ?????? ??? ??? ?????????????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????.

*?????? ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ??? ???

????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??
?? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??????:??? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ???
????????????????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??
????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????, ??? ? ?? ??????
????????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ??? ? ?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ??? ? ?? ?? ?????? ???
????? ?????????,.
?? ??????:??? ? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ??????, ??
????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ? ?? ?????? ??? ??????
??? ? ??? ?????? ?????????????????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ??
????? ?????????????? ??? ?? ?? ?????? ?????? ?????, ??? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ?? ?? ?????? ?????
????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????????????? ? ?? ??? ?????? ??? ?????? ??????
???? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????.

*?????? ?????? ?? ? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ???

??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????:????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ???, ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ??? ??????
?? ??? ?????? ?????? ?????????????????? ? ??? ?????? ???, ?? ??? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ???
? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ???
????????? ?? ?????? ???, ?????????? ?? ??? ??? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ??? ?
????? ??? ?????? ?? ?????? ??????,
????? ??????:?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??, ??? ??? ?????? ?????????? ??
????? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????? ?????? ? ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?
????????? ?????? ??????,
?? ??????:?? ?? ??? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?? ?? ??? ???
????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ??
????????? ?????? ???.

*??? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ???

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

????:???? ?? ?? ???? ??????? ?? ????? ?? ????? ??????? ?? ? ?? ?? ?? ?? ?? ????? ??
?????? ?????????? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ????? ??????? ?????
?????? ?? ?? ?? ?? ??????? ? ?? ?? ??????? ??????????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ?????
?? ?? ?? ????????? ?????????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ??????? ?? ?????????? ???????
????? ??:???? ?? ?? ????? ? ?????????? ?? ?? ?? ?? ????? ?????????? ? ?????????? ??
???? ?? ????? ??????? ????? ???????.

*??????? ?????? ??? ???? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ?? ????
????? ??

?? ?? ???? ?? ??????? ?? ???? ?????? ????? ?????? ??? ???? ???? ???? ??????? ??????? ???? ??
?????? ?? ?? ?????? ?????????? ? ??????? ?? ??????? ??????:?????? ??????? ?? ??????? ?? ??
?????? ???? ???? ?? ?? ???? ?? ?????????? ??????? ?? ???? ?????? ???? ?? ??????? ???? ????
????????? ? ?????? ???? ?? ?? ?????? ?????????? ???? ?? ? ???? ?????? ?????????? ? ?? ?? ??
???? ? ?????? ? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ? ???? ?????? ??????????.

??? ??????? ?????? ?????? ?????? ??:???? ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ???? ?? ???? ? ????
?? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ??????? ?????????? ? ?? ???? ???? ?? ?????????? ?? ?? ?????
?? ???? ???? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? ???? ?? ???? ?? ?? ?? ???? ?? ???????
???? ???? ?? ?????????? ??????? ?? ???? ????.

*???? ?? ???? ?? ??????? ?? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ??

????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ????? ?????????? ??: ?? ???? ?????? ?? ???? ?? ??
????????? ?????? ??????? ?? ?? ?? ???? ? ?? ?? ?? ?? ???? ???? ?? ?????????? ???? ?????????? ??
???? ?? ?????? ??????. ??? ???? ?? ?? ?????? ???? ???? ???? ? ???? ?? ?? ?? ? ???? ??????
????? ?????.

?? ?????: ?? ?? ?? ?? ???? ??????? ?? ?????? ?????????? ???? ? ?? ?? 4 ?? ?????????
????????? ??????? ?? ?????? ?? ???? ?? ???? ???? ???? ?? ?? ?? ?? ???? ???? ????
????? ?????? ????.

??? ??????? ?????? ?????? ?????? ??:?? ?????? ?????? ?? ???? ??????? ?????? ?? ?????? ???? ??
??? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ???? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????????????
???? ?????? ???? ?? ???? ???? ?? ?????? ?? ?????????? ???? ?????? ?? ?? ?? ?? ???? ? ????
????????? ???? ? ???? ??????? ?????? ???? ? ??????? ???? ?? ???? ???? ?????? ?????????? ????.

????? ??: ?? ?? ?? ???? ?? ???? ?? ?? ???? ???? ?????????? ???? ?? ???? ?? ?? ?????? ????
??? ??????? ???? ? ??????? ???? ?? ?? ???? ?? ???? ???? ???? ???? ? ??????? ?????? ????
??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ???? ???? ?? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?
???? ?? ?????? ? ??????? ???? ?????. ??? ?? ???? ???? ?????? ???? ?? ?????? ???? ??

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

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

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

?????? ????.

*?????? ?? ?????? ?????????? ?? ???? ?? ???? ?

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

??? ????????????? ????? ??????????
????? ????:????? ??? ????? ?? ????? ?? ??? ????? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ????? ??????
????? ?????????? ??? ????? ?????? ? ????? ?????? ?? ?? ????? ??? ?????????? ? ????? ??? ?????? ???
????? ?? ?????????? ?? ????? ?? ????? ????????????? ?????????? ????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ???.

*??????? ?? ???????? ??? ????? ?????? ?????? ?????? ???

?? ??????:??? ????? ?? ?????????? ??? ????? ?????? ?? ?????? ???????? ?????? ??? ?? ?? ??? ??????
?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????????
??? ? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ??? ??? ??? ??????
????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ????:????? ?????????? ?????? ??? ??
????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ??????
?????? ?????????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????
????????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????
?????? ?????? :????????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????
? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???
????? ???.

?? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ????:?????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????????? ??
?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???.