

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

????

???

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

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

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

?? ????? ???? ????? ?? ? ???? ????? ???? ?? : ????? ? ?? ????? ?? ?????? ????? ?? ?????
 ?? ?? ?? ????? ? ??? ????? ???? ?? ????? ?? ?? ?? ?????? ???? ? ????????????? ??????
 ????????? ? ?????? ??? ?? ?? ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ?????? ????? ?? ?????
 ?????? ???? ?????? ???? ? ?????? ?? ????? ?? ?? ?????? ? ????????? ???? ?? ?????? ?????? ???.
 ????? ?????? ???? ???? ?? ?? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ? ?? ? ?????? ?????? ??? ?????? ???;
 ????? ?? ?? ?????? ??? ?? ?? ?? ???? ?????? ????? ? ?????? ??? ?? ?? ???? ?? ?????? ??????
 ????????? ???? ???? ???? ?????? ????? ? ?????? ???.

???? ????? ?? ????? ?? ????? ??? ??? ??? ?? ????? ????? ? ????? ????? ?? ????? ?????
 ?????? ??? ?????????? ???: ?? ??? ????? ? ??? ????????? ??????? ????????? ??? ?????? ?
 ??? ????? ?? ??? ????? ?? ????? ? ????? ?????? ?????? ???,

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

???? ?????????? ?? ????? ?? ????? ??? ????? ? ??? ?? ????? ?? ????? ??? ?? ??? ?? ?????
 ????? ?? ?? ????????? ??? ?? ????? ?????? ????? ??? ????? ??? ?? ??????? ?? ??? ?? ??
 ????? ????? ? ????? ?? ?????? ??? ??? ?? ?????? ?? ?? ?????,

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

???? ?????????? ?? ???? ????? ???? ??? ????? ?? ???? ????? ?????? ?? ???? ??? ????? ? ??? :
 ?????? ? ??? ??????? ? ???????? ???????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??? ???????? ???????
 ????????? ????? ? ?????? ?????? ????? ?????? ??? ?? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ??? ?????? ???.
 ????? ?????? ????? ???; ?????? ?????? ?????? ???????? ???????? ?????? ??? ?????? ???????????? ??? ??
 ?? ??? ???????? ???.

????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??
 ?? ?? ?????? ?? ?????? ??? : 4 ??? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ? ??????
 ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? 12 ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ??? ??????
 ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????? ? ??? ?????????? ?? ?????? ?????? ??,
 ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? : ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ??????
 ?????? ??? ? ??? ??? ?? ?????? ?????? ??? ??? ?? ?????? ?????????? ??? ?????????? ? ?????????? ?? ??????
 ?????????? ???????.

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

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

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

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

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

???? ?????????????? ?????? ????: ??? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?? ??
??????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?? ?? 50 ?????????? ?????? ?????? ??
?????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??????????

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

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

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

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

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

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