

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

??????

$$\dot{U} \cdot \dot{\theta} \pm \dot{\theta}^3 \dot{\theta}^a \dot{U} \mp \dot{\theta}^- \dot{U} \mp :$$

ø§ø±ø³ø§ù,, ø'ø-ù± ø-ø± øªø§ø±ûœø®: ?? ?? ???? - ??:??

????? ???? ?? ???? ?? ??????? ?? ???? ??????? 40 ???? ?? ?? ??? ????? ? ???? 30 ?? ?? ?????
 ???? ? ??????? ?? ?????.

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

????? ???? ???? 30 ?? ?? ?? ???? ?? ?? ????? ???? ? ???????? ?? ?? ??? ??????

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

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

???? ??????? ???? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ????? ????? ????? ? ?????? ??
 ?????? ????? ??? 30 ??? ?? ????? ????? ? ?????? ? ????? ??? ?? 25 ??? ??? ?????? ??? ?????
 ????? ??? ??? ??? ?? ?????? ???,

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

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

?? ???? ?????? ??? ?? 40 ???? ??? ??? ? ? ??????? ??? ??? ??????? ?? ???? ? ?? ?? ???
?????.

????? ??? ?????? ??? ??? ????? - ?????? ?? ?????? ??? ????? ?????? ??????

????? ????? ?? ??????? ?????? «?????? ??????» ?????? ????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????
 ????? ????? ?? ?? ????? ?????? ????? ??? ???????.

???? ??? ???? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ????? 10 ????? ??? ?? ??? 1992 ?? ??? ?????????
 ?????? ? ????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ????? ? ????? ?????????? ??? ?? 2010 ?? ?????? ??? ??????
 ???.

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

???? ??????? ?? ????? ????? ??? ??????? ?????/????? ?????: ??????? ??? ?????? ??????

????? ???? ???? ?????? ????: ?????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ?? ?? ???? ???? ?? ???
«??????» ?? ?????? ????? ?? ????? ??? ????? ?? ??? ?????? ?????? ????? ??????

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

?? ??????: ?? 24 ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? 40 ?????? ?????? ?????? ??.

?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??
????????? ? 200 ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ??????????
?????????????.

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

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

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

?????? ?????? ??? ??? ???????? ??? ?? 1.7 ?? ?????? ?????? ?? ??? ????? 250 ????? ??? ?????? ???.

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

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

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

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

?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? 2011?? ?????? ?? ?????? ???????? ???????? ?? ?????? ?? ??????
??????? ???????? ?? ?????????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ???????? ?????? ?? ??? ?????? ??????
??? ???????.

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

«????? ?????? ??????????????» ?????? ?????? ?????? ?????? ???????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ???
??? ?????? ???.

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

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

??????????? ??? ???????? ???????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ???????? ???????? ?? ??? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ? ?????? ???????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?? ?????? ?? 10
????? ??? ?????? ??? ?????? ???.

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

?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ???????? ???????? ??????
????? (?) ?? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????? ?????? ???.

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

??????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ???????? ?????? (?)? ?????? ?????? ???.

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

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

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