

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

???

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

ø§ø+ø³ø§ù. ø'ø-ù± ø-ø± øªø§ø+û€ø®: ?? ????? ???? - ??:??

?????-???? ?? ??????? ?????? ??? ?????? ? ?????? ??? ?? ?? ????? ?????? ????? ?????? ??
 ?????? ????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??????: ??? ??? ??????? ??????? ??? ?????? ?? ??????
 ?? ?????? ???.

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

'???? ?????????' ????????? ????????? ????????? '????????' ??? ?? ?????? ??? ????? ?????? ??? ??? ?? ??
 ??? ?????? ?? ?????? ?? ????? ????????? ?????? ????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???
 ?????? ?????: ????????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??? ??????
 ??? ????????? ???

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

?? ?? ????? ?? '????????? ????' ??? ??????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?? ?? 70 ?????? ?????? ???: ?? ?? ??? ?? ?? ????????? ?? ? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?? ? ?????? ? ?? ? ? ?????? ????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??????

??? ?????? ??? ???? ???? ?? ???? ????? ????? ?????- ????? ????? ?? ???? ? ??
 ??? ?? ????? ????? ???? ????:??? ?? ????? ????????? ?? ????? ??? ????? ? ?????? ????
 ??????? ?????? ?? ???? ???.

'???????' ?????? ??; ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ????
???,

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

'???? ????' ?????? ?????? '????? ??????????' ??? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ??? ?? ???
1981 ?????? ??? ???? ???; ??? ????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ????? ? ?????? ?? ???
????? ????? ?? ????? ?? ?????? ?????? ????? ?????? ????? ???.

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

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

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

'???? ?????' ??? ?????? ??? '???????' ??? ??? ??? ?? ????????? ??? ?? ??? : ?? ????? ???
 ????? ????? ??? ?? ?? ????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?? ??? ????? ?????? ??? ??
 2222 32 ?? ?? 22222 22222 ?? ??????? ?? ??????? ?? 22222 22222

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

????? ?????? ???· ????? ????? ????????? ??? ??? ?? ??? ??????? ?? ????? ?? ??? ??? ??

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

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

'????? ??? ?????' ?? ??? ?? 17 ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????????
????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? : ?????? ???
??? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ??? .
?? ?? ?????? ?????? ??? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??? : ??? ?????? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ??? ??? ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?? ??????
????? .
??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ?? ??? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?
?????: ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ? ??? ?????? ???
????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? .
??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? '????? ?????? ?? ??? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ???
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??? ??? ??? ?????????? ??? : ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ??? ?????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? .
?? ?????? : ??? ?? ?????? 30 ??? ??? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? . ??????????
?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? .
??? ?????? ?? ??? ??? ?? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??? ? ??? :
????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ??? ?? 11
????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ???
????? .
?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ??? : ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?? ???
?? ??? ?????????? ?????? .
??? ?????? ?????? ?????? : ?????? ??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ??? ?? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?
????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? .

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

'????? ??????????' ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
???? ?? ?????? ?? ?????? ? ?? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? : ??? ??? ??????
????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? ?????? ?? ??? .
?? ?????? ??? : ?????? ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????
???? ?????? .
'??? ?????????' ?? ?????????? ?????? ??? ??? ?? ?????????? ??? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???
????? ?? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??? : ?????? ??
????????? ?????? ?????? ??? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ???
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??? .
?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??? : ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ???
????? ??? ?????????? ?? ??? ??? ??? ??? ? ?????? ??? ?????? .

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

'??? ?????? ?????????' ?????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?? ??
????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (??) ?????? ?????? : ?????? ?? ??????
????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??? ??? .
?? ?????? : ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ?????? ??
????? .
'????? ?????' ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ??? ? ?????? ?????? ?????? ? ??? :
????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??????

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

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

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

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

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

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

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

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

?? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? 80????? ?????????? ?? ? ?????? ? ?????? ?? ?????

6?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?? ????? ?????.

'?????? ??????? ????????? ?????????' ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ???: ?????? ????? (?) ?????

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

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

?? ??.

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

'????? ??????????' ????????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ???: ??? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ??

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

????? ? ????: ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (??)

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

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

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

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

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

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

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

'??? ?????? ?????????' ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ??? ?????

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

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