

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

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

?? ?? ?????? ??? ?? ??????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? "???? ? ??????" ?????? ? "????
?????????"? ?????? ?????? ? 6 ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????
? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? 2 ?????? ??? ?????? ? ?????????? ?? ??????? ???
?? ?????? ?????? ???.

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

????? ?????? ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????? ?????? ?? 3 ??? 2011 ?????? ?????? ?? 12
????? 1390 ?? "????????? ??????" ??? ?????? ?? ?????? ?????? "????? ??????" ?????? ?? ? ?????? ??
????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??????? ?????? ??.

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

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

????????? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ?? 50 ?????? ?????? ?? ?????? ??????
?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??????
????????????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????????????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ? ??????
?? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?
????????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ??????? ?????? ?????????? ?????? ??????? ??????
????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ?????? ??????? ???.

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

??? ?????????? ?????? ?? "????? ? ??????" ?????? ? ?????????? "????? ??????????" ?????? ?? ??? ?????? ??
?????? ?????????????????????? ??????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ??
????? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ???????????.

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

????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ?? ??? ?? 10 ?????? ?????? ?????? ? ??????? ???????
????????? ? ?????? ? ?????????? ?? ??? ??????? ?? ??? 8×3 ?????? ??????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ???
????????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??????
?????? ?? ?????? ?????? ??????? ?? ??????? 50 ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? 27 ?????
?? ??? ??????????

?? ??? 27 ?????? ??????? ?????? ?? 1536 ?????? ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???????
?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??????? "??? ????????"? ?????? ??????? ?????????? ??????
? ?????? ??? ??????? "??? ??? ??????????"? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? "????? ?????? ??????"?
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??????? "????? ??????????"? ?????? ?????? ?????? ? ??????? "?????

?? ????? ??????? ? ??? ??????? ?? ?? ?? ????? ? ?? ????? ??????? ????? ?? ?????????????
?????? ????? ????????? ?? ????? ??????? ?? ?? ?? ????? ??????? ?? ????? ????? ??????? ?????
????? ? ??????? ?? ????? ??????? ????????? ??????? ?? ??????? ????? ?? ????? ? ??????? ?? ?????
?????? ?? ?????. ??? ??????? ????? 10 ??? ????? ????? ? ?? 1327 ? . ?? ??????? ????????? ? ????? ??
???? ?? ? ????? ?? ?? ????? ?????.

?? ????? ????? ?? ????? ? ?? ????? ??????? ????? ??????????? ????? ??????? ??????? ????? ?? ??
?????? ????? ?? ? ????????? ?? ?? ????? ??????? ??????? ??????? ?? . ??????? ?? ? ?? ????? ??
?????? ?? ????????? ?? ?? ?? ????? ?? ??????? ??????? ??????? . ?? ????? ??????? ?? ????????? ? ?????
???? ?? ????? ? ?? ????? ?? ????????? ????? ??????????? ? ????? ??????? ????? ????? ?? ?? ??
?????? 28 ????? 1332 ? ??????? ?? ??????? ????????? ?? ????? ?? ? ?? ?? ?.

?????? ????? ??????????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ?? ?? ????? ??????? ??????? ? ?? ????? ?
?????? ????? ??????? ????????????? ??????????? ?? ?? ????????????? ? ????? ??????? ?? ????? ??????
????? ? ??????? ????????? . ? ?? ??????? 1339?. ????? ??????????? ?? ?? ?? ????? ??????? ????? ?????
????? ?? ??????? ??????? ?? ????? ?? ?? ????? ??????????? ?? ?? ??????????? ??????????? ????? ?? .
???? ??????????? ?? ?? ?? ?? ?? ????? ????????????????? ??????? ????? ??????? ?? ????? ?? ?????
???????? ????? ? ??????? ????? ?? . ??????? ?? ?? ????? 10 ??? ?? ?? . ??????? 1349? ?? ?? ??
?? ?? ????? ? ??????? ?? ????? ?? ????? ??????? ????? ?? ?? ????? ????? ????? ?? ????? ??????? ?????
?????? ?? ????? ??????? ??????? ?? .

?? ??? ????? ??????? ?? ??????????? ????? ?? ????? ??????. ??? ??????? ?? ?? ?? ????? ???????
?? ?? ?? ??????? ?? ?? ????? ??????? ?? ?? ?? ??????. ??????????? ????? ?? ? ?? ?????
???? ??????. ?? ????? ?? ?? ????? ?? ?? ????? ??????????? ?? ????? ?? ?? ?? ??????? ?? ?????
?????? ?? ????? ??????????? ?? . ??????? ?? 1350?. ?? ????? ?? ? ????? ??????? ????? ?????????
?????????? ? ??????? ?? ????? ????? ?? .

???? ?? ?? ?? ?? ??????? ????? ??????? ?? ?? 1354 ? . ?? ????? ????????? ????????? ??????? ?? ?????
?????????? ?? ????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ??????? ????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ????? ?????
???? ?? .

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

?????? ????????? ????????? ????????????? ? ??????????? ?? ? ????? ????????????? ??????? ????? ??
?????? ??????? ?? ????????? ??????????????? ????? ??????? ?????. ??????? ??????? ????? 2 ??? ?? ??
?????? ??????? ? 9 ??? ?? ?? ????????? ????? ????????? ????? ? ????????? ??????? ?? ?? ?? ?? ??
?????? ????? ????? (???) ?? ?? .

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

?? 19 ????? 1977 ??????????? ????? ??????? ?? ? ????? ?? ????????? ????? ?? ????? ?? .
?????????????? ?? ?? ?? ????? ?? ?? ????? 1973 ?? ????? ????? ? ????? ??????? ?????
???????? ??????? ?? ?? ????? ??????? ?? ????????? ??????? ?? ??????? ????? ??????. ??????? ?????
???? ??????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ? ???????
???? ????? ????? ????????? ????? ?? ?? ????????? ????? ??????. ????????? ?? ????? ? ????? ?? ?????
?? ????????? ??????? ????????? ?? ????? ??????? ??????!

????? ?? ???? ?????????? ?????? ?? ?????? 1973 ?? ?? ???? ???? ?? ???? ?? ???? (????????) ??
??? ??????? 1977 ?????? ?? ?? ?? ???? ?? ???? ?? ?? ??????? ???? ? ??? ? ??? ??????
???????? ?? ?? ???? ?????????? ?????? ??????.

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

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

????? ?? ?? ?????? ?? ???? ?????? ? ???? ??????????? ?? ??????? 25 ?????? ?? ?????? ???? ??
????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ??????
????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? "????? ??????" ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ???? ? ?? ??????
??? ?? ???? ?????? ?? ?????? ???? ??????. ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??: ?????? ??
????? ???? ???? ??????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ?? ???? ???? ???? ????
????? ?????.

??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????? ? ?????? ?????? ??????????? ?? ?? ??????
????? ? ? ?? ?? ?? ?????? 1981 ?? ?????? ??????????. ?????? ???? ? ???? ???? ???? ?????? ?
????????? ?? ?? ?????? ?? ???? ? ??? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ???? ? ???
????????? ?? ?????? ???.

????? ?????????? ?????? ?? ???? ?????? ??? 4 ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??? ? ?? ?? ?? ?? ??
????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??? ?????? ? ?? ?????? ?????? ??? ??? ???? ??????? ??????? ???.

32 ??? ??? ?? ??????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????? ?? ?? ??? ?? ?? ??????.
????? ??????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ???? ??
?????? ??????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ??? ??
????????? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????
?????.