

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

?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ??? ??? ? ?? ?????? ?? ??????
???? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????
????????? ??????
????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?? ??????
????? ??????, ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ??????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?? ?????? ?? ??????
????????? ?????????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ?? ??? ? ?????? ?? ?? ??????
?????? ?????? ?? ??? ??? ?????? ?????? ???, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1600 ??? ??????
??? ??? ? 600 ??? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ???, ??? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ???,
?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ?? ?????? ?? ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ?? ?????? ?????????????? ???
????????? ?????? ?????? ? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??????
?? ???, ??? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????
????????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????, ??????
?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?
????? ?????????? ?? ?? ??? ??? ?????? ? ?????? ?????? ?? ???,

????????? ??? ??? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????????? ??????
?? 20 ?????? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?? ??? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ??????
????????? ??? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????????? ?? ??????
????? ?????????? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?? ??????,
?????? ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ??????, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ??
????????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?? ??? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?
????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
?????, ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
? ?????? ? ?????? ??????, ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ??????
?? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?????? ???
?????? ?? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

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

?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ? ???
???? ?? ?????? ?? ?????????????????
???? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ???????????, ?????????????????????????????????????
??? 70 ? ?????? ????????? 80 ?? ?????? ?? ?????? ?????????????????????????????????
?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ??, ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????????????
????? ?? ???
??
?????? ?? ?????? ?? 80 ??????????? ???
???? ?? ?? ?? ?? ???
????? ?????? ?????, ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????????????????????????????????????
??
?? ?????? ? ?? ???
?????? ? ???
??????, ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????????????????????????????????????

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

?? ?? ???
?? ?????? ?????? ?????????????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????????????????????? ?
?????? ?? ?? ?????? ???
??????, ???
??
5
??
???, ?????? ?? 40 ?? ?????? ? ??? ? ?????????????????????????????????????
?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ??
??
????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????
??

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

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

???? ????? ??????? ????? ?? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ?? ?? ?? ????? ?????
??, ??? ????? ?? ?? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ??????? ??????? ?? ? ??????? ??????
?? ??????????? ?? ????? ?? ??????? ??????? ?? ?????, ??? ?? ?? ?? ??????? ?? ??????? ??????
???????? ? "?????" ? ??????? ??????????? ?? ????? ?? ? ?? ?? ?? ??????? ?? ????? ?? ????? ?? ??
???? ?? ????? ????? ????? ????? ????? ????? ?? ? ?? ?? ?? ??????? ?? ????? ?? ????? ?? ??
??, ??? ????? ????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? (??????? ??) ?? ?? ????????? ?? ?????
?????? ?? ?? ??????? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ?? ??????? ????? ?????????, ????????? ?????
?? ?? ?? ????? ?? ????????? ????? ?? ?? ????? ?? ?????, ??? ????? ?? ?? ????? ?? ??
???? ????????? ??????? ?? ?? ????? ?? ? ?? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ????? ????? ?????
???? ?? ?? ????? ?? ??.

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

?????? ?? ?? ??, ?? ?? ?? ? ????? 450 ?? ?? ????? ??????????? ?? ????? ?? ?? ?? ?? ??
?? ??????? ?? ?? ?? ?? ????? ??????????? ?? ????? ??????????? ????? ??, ????? ?? ????? ??
?????? ?? ?? ?? ?? ?? ??????????? ?? ?? ??????? ?? ???????????, ?? ?? ????????? ???????
?????? ????????? ?? ????? ?? 17 ? ????? ?? 18 ?? ?? 30 ?? ????? ?? ??????? ?? ?????????
???? ?? ?? ??, ?? ?? ?? ????? ??????? ?? ?? ?? ????????? ????? ?????????, ?? ?? ?? ??
???????? ?? ?? ??, ?? ????? ?? ????? ?? ??????? ?? ?? ?? ?? ????? ?? ????? ??
????, ?? ????? ????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ????????? ??????? ? ?????.

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

???? ????? ?? ?? ?? ????? ?? ????????? ????? ????????? ? ????? ?? ????? ??????? ????? ??, ??
?? ?? ??????? ????? ?? ????????? ????????? ????? ??, ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ????? ??
???? ?? ?? ????????? ?? ????? ? ?? ????????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ????? ??, ?? ??
???? ?? ?? ????? ?? ????? ????????? ?????, ??? ?? ????? ????? ? ????? ??????? ????? ? ??
????, ????? ?? ????? ??????? ?? ?????, ??????? ?? ????? ?? ?? ????? ?? ????? ????? ??
???????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ??????? ? ??????? ??????? ?? ?????, ?? ?? ??
???????? ??, ?? ?? ?? ?? ?? ??, ?? ????? ??????? ?? ??????? ? ????? ????? ??????? ??
???? ??????? ??, ?? ?? ?? ??????? ?? ?? ?? ?? ??????? ? ????? ??????? ?? ?? ?? ?? ??
????, ??? ????? ????? : ????? ????????? ????? ?? ????? ?? ??????? ?? ?? ????? ?????
?? , ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??????? ?? ????? ????? ??, ??????? ?? ????? 3500 ?? 5000 ????? ??
?? ????? ????????? ? ????????? ??????? ?? ?? ????????????? ????????? ??????? ?? ??
???? ??????? ? ?? ????? ?????????, ?? ??????? ?? ?? ?? ????? ??????? ?? ??
?????? ?? ????? ?? ????? ??????? ??????? ??????? ?? ????? ?? ? ????? ?? ??
?????? ?????, ??? ?? ????????? ????????? ?? ????? ?? ????? ?? ????? ??????? ?? ??
???? ????? ????? ?? ?? ?? ????? ??????? ?? ?? ??????? ?? ?? ????? ??, ?? ????? ??

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