????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ???????? ????? ?? ???????? ??? ?????????? ???????????? ????????. ???? ?????? ???????? ?????????????? ?????????? ??-?? ????? ????????? ????????, ??????????? ??????????? ? ??????? ?? ????????? ???????????? ???????. ? ?????????? ?????? ????????? ??????????? ????? ??????? ???????????? ??????? ????? ? ????????? ???? (13% ???????? ? 30% ???????). ???????? ???? ???????? ????????? ????????????? ????? ??? ????????????? ?????, ? ????? ?????? ??????, ??????????? ?? ??????? ????????? ? XXI ?. (?????? ????? ????? ? ?????? ????????). ?????? ????? ????? ?????????????? ????????? ? ??????? ???????? ??????????, ?????????????? ? ????????????????????? ????????.

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

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

??????????? ???????? ???????????? ?????????? ???? ? ?? ???? ? ????????? ?????????????? ??????????? ???????? ?????? ???????? ???????? ? ?????? ????? ???????, ??? ???????? ?.?. [1], ?????? ?.?., ???????? ?.?. [2], ?????? ?.?. [3], ??????? ?.?., ????? ?.?. [4], ???????? ?.?., ?????? ?.?., ???????? ?.?. [5], ??????? ?., ???????? ?., ?????? ?. [6], ????? ?.?., ???????? ?.?. [7]

?????????? ?????? ???????? ???????? ????? ?? ?????????? ?????. ? ????????, ??????, ?????? ? ????? ?????? ?????? ? ??? ?? ????????? ????? ???????????? ???. ??? ? ?????? ?????? ???????? ?. ?????? ??????????? ????????????? ?????????? ???????? ? ???????? ????????? ? ?????? ? ????? ????????????? ???????? ???, ??? ???????? ???? ??????? ? ??????????? ???????? ?????? ?????? ? ?????????? ??????. ? ??????? 1 ?????????? ???????? ???????? ?????????????????? ????????????? ? ??????, ???????? ??????? ??????????? ?? ???????????? ???????? ? ??????????? ?????????? ????????????????? ????????????????? ????????.

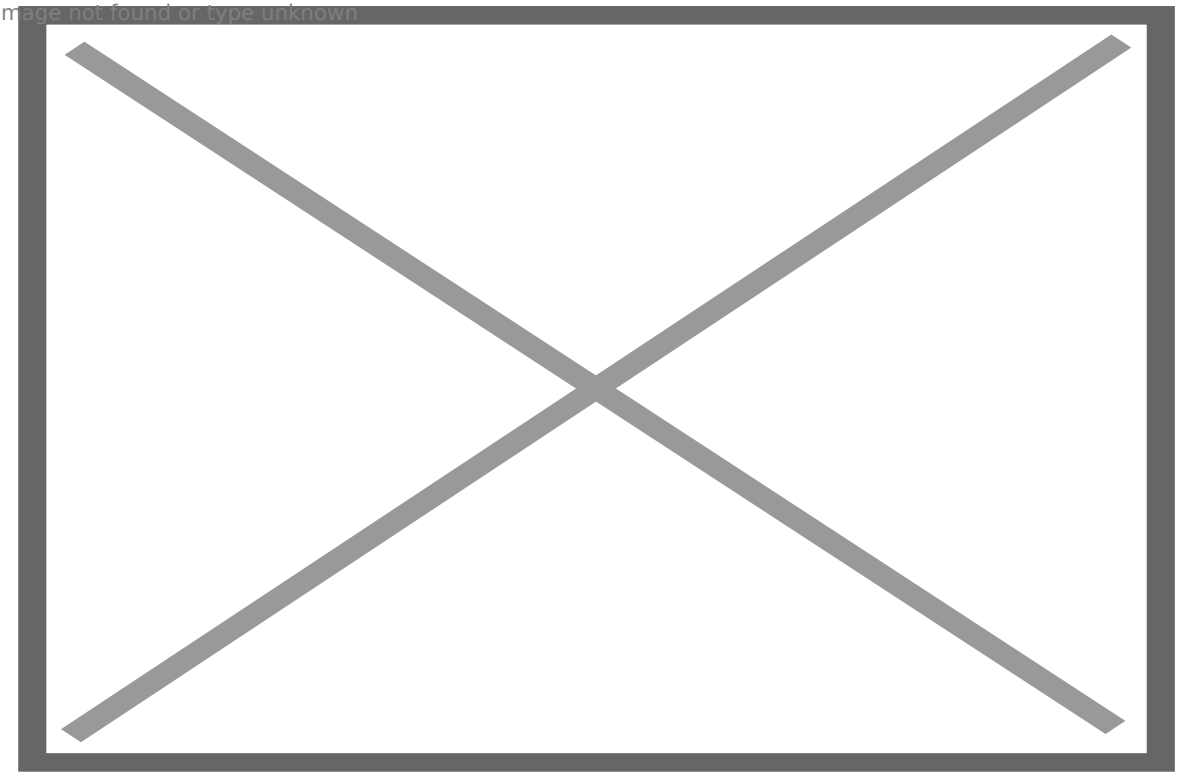
??????? 1

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

??????	??????? ??????????? ????????????????? ? ????????? ?????????? ???????? ? ???????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ????????
	?????? ?????????? ????
????????? ????????	????? ???????? ?????????? ???????? ????? ? ??????? ? ??????????? ??????????? ????? ???. ??????? ???????? ??????? ? ??????-????????????????? ????????????? ? ???????. ?????????? ?????? ??????????? ?? ?????????? ??????. ?????????? ? ?????????? ????????? ? ???? ??????? ?????????? ????
???	???????????? ??????? ??? ???????????? ?????? ?????? ??? ??????????? ???????????. ?????????? ?????????????? ?????????? ???????? ? ???????????? ?????????? ????. ???????? ??????????? ???????????? ??? ??????????? ????????? ?? ???? ? ????? ????????????????? ?????????????????? ????????
??????, ????????, ?????	?????????????? ? ?????? ????? ????????, ??????? ???????? ??? ???????? ??????????? ? ????????
	???????????? ??????
?????	???????? ? ???? ??? ?? "??????????? ???????". ????????? ???????? ? ??????????????, ? ??? ????? ? ???????? ?????? ? ??????????? ????????. ???????? ? ???????????? ???????????? ? ?????? ???????? (??????? ?????????? ?????? – ??????? ?? ???????? ????????? ???? ??? «???????» ? ?????????? ??????? ??? «?? «????????»).
?????? ??????????? ?????	?????????? ?????????? ???????? ??????? ? ??????? ? ???????????? ??????????. ?????????????? ???????? ?? ?????????????? ? ?? ??????????. ???????? ???????? ????????????? ????????? ???????? ? ?????? ??????? ????????? ???? ? ???????

??????????? ?????????????????? ??????, ???????????????? ????? ???????? ? ???????? ????????? ???? ??????? ? ??????????? ???????, ? ????? ???????????????? ????? ???????? ??????? ?????????????????? ????? ??????????????? ?? ??????? 1.

Image not found or type unknown



???. 1. ??????????? ??????????????? ??????, ???????????? ????? ???????? ? ???????? ?????????? ???? ??????? ? ??????????? ???????, ? ????? ????????????? ????? ???????? ??????? ??????????????? ?????

??????????????? ????????????? ? ??????? ????? ????????? ????????? ? ????????? ??????????? ??-?? ????????????? ???????? ???????. ?????? ????????? ???????? ??????? ??????? ??????? ????? ???????????? ?????????, ???????????? ?????????????? ? ????????????? ??????????????. ??????????? ???? ? ?????? ??????????? ?????? ?????????????? ????????, ????????????? ???? ??????????? ??? ??????????? ???????? ? ?????????????? ?? ????????? ??????????? ????? ? ????????? ????? ???????????

???????? ??, ??? ?????? ???????? ????? ????????????? ???????? ?????? ???? ?????, ??????????? ? ???????? ??????? ??????????? (??????????? ??????? ? ??????????? ????????????? ? ??????-???????????? ?????????????), ????????? ??????????? ???????? ? ????? ????????????? ???????? ??????? ??????? ???????? ???????????? ???????????? ?????????????? ? ????????.

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

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

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

???????????, ???????????? ? ??????????? ????, ???????? ??????????? ???????? ????????? ??????????? ??? ?????? ? ????????? ????????? ????????. ????????? ???????????? ???????????? ??????????? ? ????????? ???????????? ???????? ? ??????? ????????? ???????????? ????? ????????? ??????-??????????????? ????????. ??? ???????? ??????? ????????? ????????? ????????? ? ??????? ??????????, ????????????, ??????????? ?????? ? ?????, ??????????? ??????????? ??????????? ? ???????????? ??????? ??? ????????? ??????? ?? ??????????.

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

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