

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

????? ????

?. ?? ????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ? ???
????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????? ?????????? ??????????
????????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ??????????. ? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????????????? (???. ?? ?????????? ??? – ?? ?
????????????, ??????, ??????????; ?? ?????????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????????; ??
????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????; ?? ?????????? ????? – ?? ? ??????????????), ? ?????????
? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? (?? ? ?????????? ? ??????) ?? ?? ??????
????????????? ?????????? (?? ? ?????????). ? ?????? ??????, ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?? ??????????
????? ? ?????? (?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????, ???. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????, ???
– ???). ??? ?? ? ?????? ?????? ?????????????? (???????? ?.) ?? ??. ?????? ?? ??? ?????, ? ??? (???????? ?.)
?? ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????: ?? ? ??. ?????? ?? ??? ?????, ?? ??
????????? „????????“, ?? ?????????? ?? ?? „?????????????“ (???: ??'?? = ??(? ?? ? ?'??, ??'???? = ??)?, ??)
??), ?? ?? ?? ???? ?????? ?? ?????? ????? – ?? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?? ?? „????“
(??'??, ? ??'?? = 7670, ? 7777). ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????, ? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?. ?? ?????? ?? ?????,
?? ?????, ?? ?? ?? ?? ?????, ?? ?????? ?? ?? ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????? ??????
? ?????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?. ?? ?? ?????????? ????: 1) ?????????? – ? ?????? ? ??. ?????? ??
????? ????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? (?? ? ?????????? ?????????? ??????: 2(????, ?????????, ??????,
????????); 2) ?????????????? – ? ?????? ? ??. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? (????? – ??????,
????? – ??????, ?????? – ?????????); 3) ?????????? – ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? (?²?, 2²?B – 2(777, 2177 7777, 77?: ?? 773
77, 217777 / 777777, 21777777 / 77777777, 2)???, 2)2-?? – ?& 7777, 77?: 777777).

????????????? ?????? ?????????????? ??????, ??? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????
????????? ?????????? (1852) ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????
????????? ?????? (1925), ?? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?????????????? ??????????
(????????????????? ?????????????????? ?????????? (/ ? ^ ` ' /) ? ?? ?????????????????? (/ ? /). ??? ??????????????
????????????????? ?? ?? ?????????? (/ ? /), ? ?? ?????????? (/ ? /), ?? ?????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? (/ ^ ' /), ?
?? ?????? ?????? (/ ? ^ /). ??? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??????????????: ?????? ?? ?? ?? ?????
(/ ? /), ? ?????? ?????? (/ ? /). ??? ?? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?? ?? ??????????:
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ???, ????????? – ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ??????,
?? ? ? [?] ?????? ?????? ? ?????? ?. ? ?? ?????, ? [?] ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ??
????????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????.

? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????: ?)
?????????: 22(? '????????????? ??????????' ~ ??? '????? ?????????? ?????, city'; ??? (???. ??.) '?????
?????' ~ ??? '?. ???'; 22?? '????', '????? ?? ??????' ~ 26?? '?. ???'; 2à222 '????????, ?????? ??????????' ~
2á222 '????????', '?????', '????????'; 2ò?? ?????? ~ 2ò?? 3. ?. ???. ????. 22222, ?) ??????????: 2(????
'????? ?????????? ????' ~ 2à2222 '????????? ?????????? ? ?????????'; 222(2222 '????? ? ?????? ?? ??????????????' ~
222à2222 '????? ?????? ?? ??????'; 2122 ?????? ?????? ??. ?????? ??. ?????? ~ 2è?? '????? ?????????? ??????';
2222 '?. ???' ~ 2222 '?????????????'; 22222 '?????????' ~ 22222 ??????. ?????? ?. ?.; ?) ?????? ?.: 22222Q? 777.,
77777., 777. ???. ?????? 22222 ~ 222è2Q? 1. ?. ???. 777. ???. 2222222 '????????? ??????'; 22à22222
'?????????' ~ 2222222 '????????, ?????????? (????? ?????)'; 2222222 ?????? ?????? ?. ?????? ??. ?????? ~
2222222 '????? ??????????'. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????
? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?., ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ??????
????????? ? ?????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ? ?????????
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? [?] ? [], ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??
?? ?????????? ?????? ?????????? ??????: ?? [?] ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????, ? ?? [] ??????
????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ??????
?. ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????: [] ?????????????? ?? ??????

