

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

????? ????

?. ?? ????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ???
????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????? ?????????? ??????????
????????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ??????????. ? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????????????? (???. ?? ?????????? ??? – ?? ?
????????????, ??????, ??????????; ?? ?????????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????????; ??
????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????; ?? ?????????? ????? – ?? ? ??????????????), ? ?????????
? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? (?? ? ?????????? ? ??????) ?? ?? ??????
????????????? ?????????? (?? ? ??????????). ? ?????? ??????, ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?? ??????????
????? ? ?????? (?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????, ???. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????, ???
– ???). ??? ?? ? ?????? ?????? ?????????????? (???????? ?.) ??? ??. ?????? ?? ??? ?????, ? ??? (???????? ?.)
?? ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????: ?? ?? ??. ?????? ?? ??? ?????, ?? ??
????????? „????????“, ??. ?????????? ?? ?? „?????????????“ (???: ??'?? = ??(?? ??'??, ??'???? = ??)??, ??)
??), ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? – ?? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?? ?? „????“
(??'??, ? ??'?? = 7670, ? 7777). ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????, ? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?. ?? ?????? ?? ?????,
?? ?????, ?? ?? ?? ?? ?????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
? ?????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?. ?? ?? ?????????? ????: 1) ?????????? – ? ?????? ?. ?????? ??
????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ?????????? (?? ? ?????????? ?????????? ??????: 2(????, ?????????, ??????,
????????); 2) ?????????????? – ? ?????? ?. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? (????? – ??????,
????? – ??????, ?????? – ?????????); 3) ?????????? – ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? (2"2, 2"2B – 2(222, 2222 2222, 22?: ?? 223
22, 222222 / 2222222, 22222222 / 222272222, 2)222, 2)2-22 – 2& 22222, 22?: 222222).

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

? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????: ?)
?????????????: 22(2 '????????????? ??????????' ~ ????'????? ?????????? ??????, city'; ??? (???. ??.) '?????
????????' ~ ????'?. ???'; 2222'?????', '?????? ?? ??????' ~ 2622'?. ???'; 22222'????????, ?????? ??????????' ~
222222'????????', '????????', '????????'; 2222 ?????? ~ 2222 3. ?. ??. ????. 222222, ?) ??????????: 2(2222
'????????? ?????????? ??????' ~ 222222'????????? ?????????? ? ??????????; 222(2222'????? ? ?????? ?? ?????????????????? ~
22222222'?????? ?????? ?? ?????????'; 2222 ?????? ?????? ??. ?????? ??. ?????? ~ 2222'????? ?????????? ??????';
2222'?. ???' ~ 2222'?????????????'; 22222'????????' ~ 2222222222. ?????? ?. ?.; ?) ?????? ?.: 22222Q? 222.,
22222., 222. ??. ????????? 22222 ~ 22222Q? 1. ?. ??. 2222. ??. 22222222 '????????? ??????'; 22222222
'????????' ~ 22222222 '????????, ?????????? (????? ??????); 22222222 ?????? ?????? ?. ?????? ??. ?????? ~
22222222 '????????? ??????????'. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ??????
????????????? ?????????????????? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????????? ??????????
? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?., ?? ?????? ?? ?????? ? ?????????????????? ??????
????????? ? ??????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ? ?????????
????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? [2] ? [, ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??
?? ?????????? ?????? ?????????? ??????: ?? [2] ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????????, ? ?? [] ??????
????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ??????
?. ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??????: [] ?????????????? ?? ??????

