

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

????? ????

?. ?? ????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ???
????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????????????? ??????, ?????? ?????????? ??????????
????????????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ??? ?? ??????????. ? ??????
????????????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?? ?????????????????? (???. ?? ?????????? ??? – ?? ?
????????????, ??????, ??????????; ?? ?????????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????????; ??
????????????? (????? ??? ?? ?????? ????) – ?? ? ??????????; ?? ?????????? ????? – ?? ? ??????????????), ? ?????????
? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? (?? ? ?????????? ? ??????) ?? ?? ??????
????????????? ?????????? (?? ? ??????????). ? ?????? ??????, ?????????? ?????? ? ?????? ?? ??. ?????? ?? ??????????
????? ? ?????? (?? ?????????????? ?????????? ?????? ?????????, ???. ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????, ???
– ???). ??? ?? ? ?????? ?????? ?????????????? (???????? ?.) ?? ??. ?????? ?? ??? ?????, ? ??? (???????? ?.)
?? ?????? ?? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????: ?? ? ??. ?????? ?? ??? ?????, ?? ??
????????? „????????“, ??. ?????????? ?? ?? „?????????????“ (???: ??'?? = ??(? ?? ?'??, ??'???? = ??)?, ??)
??), ?? ?? ?? ???? ?????? ?? ?????? ??? – ?? ?????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?? ?? „????“
(??'??, ? ??'?? = 7670, ? 7777). ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????, ? ? ?????????? ?? ?? ?????????? ?. ?? ?????? ?? ?????,
?? ?????, ?? ?? ?? ?? ?????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
? ?????. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?. ?? ?? ?????? ????: 1) ?????????? – ? ?????? ? ??. ?????? ??
????? ????? ? ?????? ?????? ? ?????????? (?? ? ?????? ?????????? ??????: 2(????, ???????, ??????,
????????); 2) ?????????????? – ? ?????? ? ??. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? (????? – ??????,
????? – ??????, ?????? – ?????????); 3) ?????????? – ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????????
????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? (2"2, 2"2B – 2(777, 2177 7777, 77?: ?? 773
77, 217777 / 777777, 21777777 / 77777777, 2)777, 2)7-77 – 7& 7777, 77?: 777777).

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

? ?????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?) ??????????
?????????: 2(? '????????????? ?????????' ~ ??? '????? ?????????? ?????, city'; ??? (???. ??.) '?????
?????' ~ ??? '?. ??'; 2022'????', '????? ?? ??????' ~ 2022'?. ??'; 2022'????', ?????? ?????????' ~
2022'????', '?????', '????????'; 2022 ?????? ~ 2022 3. ?. ??. ????. 20222, ?) ?????????: 2(????
'????? ?????????? ???' ~ 20222'????? ?????????? ? ??????'; 222(2222'???? ? ?????? ?? ??????????????' ~
22222'????? ?????? ?? ??????'; 222 ?????? ?????? ??. ?????? ??. ?????? ~ 2022'????? ?????????? ??????';
2222'?. ??' ~ 2222'?????????????'; 22222'?????' ~ 22222 ??????. ?????? ?. ?.; ?) ?????? ?.: 22222Q? 777.,
7777., 777. ??. ?????? 2222 ~ 2222Q? 1. ?. ??. 777. ??. 2222222 '????????? ??????'; 2222222
'????????' ~ 2222222 '????????, ????????? (????? ?????)'; 2222222 ?????? ?????? ?. ?????? ??. ?????? ~
2222222 '????? ?????????'. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ??????
????????? ?????????????? ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ??????????
? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ???????. ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?., ?? ?? ?? ?? ? ?????????????? ??????
????????? ? ?????????, ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ??????. ? ??????
????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? [?] ? [], ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??
?? ?????? ?????? ?????????? ??????: ?? [?] ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ?? ??????????, ? ?? [] ??????
????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ??????
?. ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????: [] ?????????????? ?? ??????

