

?????? ? ?????? ???????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ???? ???? ???? ???????????
?????????? (????????? ?????????????? ??????): ????? ?????? (????????????????? ?? ??????????? ???? [?] ? ???
????? (????? ?????????????????, ??, ??????? – [^] ? ?????? ???????, ??, ??????? – [~]), ?? ???? ???? ??????
????????????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?? ???? ?????????? ? ?????? ??????? ? ?????? ? ???????
????????????????? ?? ?????? ??????????? ?? ?????? ?? ??????????? ?? ?????? ??????? ??????????? ?? ??????
??????, ?? ???? ?????? ????????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ???????, ? ?????? ??
?????????? ???? ?????? [~] ?? ?????? ? ??????????????????, ??????????????? ?? ? ?????????? ? ??????????
?????????? ??????????????, ? ??? ? ??????? ??????? ?????? ?? ? ??????? ??????? ?????????? (? ??????????
?????? ???? ?? ??????? ??????????? ?????? ? ?????????? ? ??????????? ?????????? ? ???). ?????? ???????
?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? [^], ? ??????? ?????????????? ?????????? ??
?????? ?? ?? ??????? [? ^] ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ??????????????, ? ??? ?? ??????????????
????????????? ?????????????????, ?? ?????? ?? ?? ???? ???? ? ???? ?????????????? ? ????. ?????? ?????? ?????? ??
? ?????? ?????????????? ?????? ???????????-????????? (?-?) ??????: ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ??????????
?????? ?? ??????? ? ? ???????, ? ? ?????? ? ?????????????????? ?????? (?????, ????, ?????????????). ?? ????
?? ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? (???, ???, ??????, ???(/ ??&?, ??&? ???: ???(, ??Q?,
??&?, ??&?, ??&?), ? ? ?????? ??? ?????????? ??????? ??????? ?? ?????? ? ??????? ??????????
????????? ?????? (&?, ?&?, ?!?, ?!??) ??? ?? ??????? ??? ?????????????????? ??????????, ?? ?
???????? ? ??????? ??????????? ?????? (??&?, ??&?), ?? ??????? ???(, ??Q?, ??&?, ??&?. ?? ????
?? ? ? ?????? ?????? [^] ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ? ??? (??, ??)??, ??+??, ??", ??d?),
????????? ?? ?? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????????? ?? ?? ??????????
????????? ??????????? ? ?? ?? ??????????????? ?? ??? ?????????????? ?????? ? ??????? ?????????? ???????
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????????. ??????????? ??????????? ??????? ?? ?????
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ???? ?????? ?????????????? ??????? ? ??????? ??????????????, ? ?
????????????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?? ?
????????? ??????????: ?) ??(> ?&??, ???(> ??)??, ????: ??&?, ??&?, ? ?????? ??????? ???????
????????????????? ??????????? ??????????? ?? ?????????? ??????? ??????? ? ?? ?????????????????? ??????, ??
?????? ?????? ?????????? ? ??? ??????? ?????????????? ? ????. ?????? ??????????? ?????? ?????? ?? ? ??????
?? ?????? ?? ?????? ?a ?????????????????????? ??????? ?? ?????? ???????, ? ?????? ?? ?? ?????? ? ? ?????
????????? ?????????? (?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????), ? ?????? ?? ??? ???(> ??)??
????????????? ? ??&? > ?)??, ?) ??(> ?&??; ???(> ?????, ????: ??&?, ??&?, ? ??? ???? ??????
????????? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ?????? (????????? ??? ? ???) ?? ??? ?????????? (?????????????
???? ? ???) ?? ?? ?????????????????? ??????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????????????
????????? ?? ?????????? ?????; ?) ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????
????????? ?????? ?? ? ?????? ?????????? ? ? ???????-?????????? ??????: ??(> ?á??, ??&? > á??, ???:
??(> ?&??, ??&?, ?) ?????????? ??????? ??????? ??????? ? ??? ??????????? ??? ?? ??? ?????? ?
?????? ??????? ?????????? ?? ??????????? ?????? (ò??, ?á??, ò??, á??) ?????????? ??
?????????????????-????????????????? ? ?????????????? ?????? (??? ?????????? ?????????? ?????????? ???????
? ?????????? ??????? ??????? ? ?????); ?) ?????????? ??????? ?????????? ??????? ? ??????? ?????????
?????, ?? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? (???(> ?á??, ??&? > á??) ? ??????
????????? ?? ??????? (??(> ?&??, ??&? > ?&??) ?????????? ?? ?????????-????????? (?-?) ??????????????
?????????; ?????????? ??, ???????, ?? ? ? ?????? ?????? ?????????????-????????? (?-?) ??????, ?????
?????? ?&??, ?&??, ?????? ? ? ?????? ó??, ó?? (??? ?????????? ???????), ?? ?? ??? ?????????
????????? ?? ? ? ?????? ?????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????
?? ?????????? ??????? ??????? ??? ?á??, á???. ?? ?????????? ??????????? ?????? ? ?????? ?????????????
?????? ??????? ?????????????? ??????: [????]: ??", ??d?, ??(??, [????]: ??&??, ??&??, ??&????,
[????]: ???", ??d?, ???(??, [????]: ??&??, ??&??, ??&???? ? ??? ???? ?? ?????????? ??????????
????????????? ??????????, ?? ??????? ?? ??? ? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ??? ?????????? ???????
?? ?????? ??? ?????? ??????? ??? ? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?????? ?? ?????????? ?
????????????? ?????? ??????. ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????????????????? ??????????:
?????????? ??????????????-????????? (?-?), ??????? ?????????????-????????????? (?-?) ? ?????? ???????, ??
???? ???? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? „????????“, ? ?????? ??? ?????? ?????? ??
????????? ?????????? ? ? ?????? ?????? ?????? ??????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????
????????? ?? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????
????????????????? ???????, ? ??? ???? ?????????? ? ?????? ??? ??????? ?? ?-? ?????? (??? > ?&??,
????? > ?&??), ??? ???? ?? ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????????????? ??????????: ?????? &??, &
???, ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ? ?????????? ??? ??" > ò??, ??d? > ò??, ??&?? > ò????, ??)
Q? > á???Q? ? ??.

?? ? ? ???? ????????????? ????????????? ?????????? ?????? ????????? ?????????? ????????????? ?????????
? ???? ???? ???? ???? ???? ? ???? ???? ? ???? ????????????? ????????????? ??????????
(??? ????? ???? ???? ? ???? ???? , ???????? ?????????? ? ??????????), ???????? ???????? ? ?????
?????? ???? ???? ?????????? ? ???? ?????????????????, ??? ? ???? ? ???? ????? ???? ???????? ?
???????????????? ?????????? ? ???????? ???????? ? ????????????? ???? , ?? .? ????????????? ????? (??? , ????
 , ??? , ???). ????? „???????????????? ??????“ ?????????? ?????????? ??????????--????????? ????? ?
??????, ??? ???? ? ???? ???? ???? ???????? ? ???? ???? ? ???? (???????????????? ? ???? ???? ??????
 ? ????????-????????? ????), ? ???? ? ???? ???? ???? ?????????? ? ????? ???? , ??? ???? ? ???? ???? ?
?????? ? ???? ???? ???????? ???????? ???????? (??? , ???). ? ? ???? ???? ????????????? ? ???????????-
???????????????? ?????????, ???????? ? ???????? ????????? ?????? ????? ????????????? ?????????
???????????? .??? ? ???? ???? ????????????? ???????? ???????? ? ????????????????? ???? (??? , ??? , ??? , ??
??), ? ? ???? ????????? ?????? ???? ? ? ???? ?????? ??????????????: ? ?????? ????????? ? ?
???????????? ???? ? ???? ???? ???? ? ???? ???? (??? , ??? , ??? , ???), ? ? ???? ???? ????
? ???? ???? ???? (??? , ??? , ??? , ???).

? ?????? ?????? ????????????????? ????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? : ?
????????? ?-? ?????? ?????? ? ???? ? ???? ? ???? ?????? (???P?, ???&Q, ??)Q?, ???(??Q?), ?
?-? ? ?-? ???? ???? ?????? (P??, ?à-????, ?à????, ?é????Q?), ? ?-? ? ?-? ???? ?????? ???? (????
P?, ????(?). ? ????????????? ????????????? (???? ? ?-?, ?-? ? ?-?) ?????? ???????? ???? ? ???? ????
? ???? ???? ????????????? ???? , ? ???? ? ???? ?-? ???? ? ???? ???? ????????? ???? (Q?Q&, Q??
Q?b "????") ? ? ???? ???? ???? (Q????, Q????, ???,é?, ???,è?). ? ???? ???? ,
???????????????? ???? ? ?-? ?????? ???? ? ???? ???? ???? , ? ? ?-? ???? ???? ???? ????
?????? ?????????, ??? ???? ? ? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ? ????
????? ?????????, ? ?????? (????)????? ???? ???? ? ???? , ? ? ???? ????
???? ? ? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ???? ? ? ???? ???? ? ? ????
????????? ? ? ???? (à????, ?(???). ????? ???? , ? ???? ???? , ?????????? ??????
????? ?????????? ???? ? ???? ???? ???? ???? (è?? , ?è????? ? ? , ?á???? ?).

?????????: . ?????, „????? ?????????? ?????? ? ????????????????? ?????????? – ?????????
????????? ? ?????? ????“, ? : ????????????? ???? ? ???? ???? , ? 1981, 31; „?
????????????? ????????????? ???? ????“, ???? , 1984?1985, XXVII–XXVIII; . ??? , „????? ?
????????? ?????????“, ???? , 1994, XXXVII; ????????????????? ????????????????? ???? .??? ? ?????????
????????, ? . ????? – . ??? 2001.

???????? ?????????

*???? ? ???? ? 1. ???? | ??? ???? ???? (2010)