

?????? ? ?????? ???????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ???? ???? ???? ???????????
?????????? (????????? ?????????????? ??????): ????? ?????? (????????????????? ?? ??????????? ???? [?] ? ???
????? (????? ?????????????????, ??, ??????? – [^] ? ?????? ???????, ??, ??????? – [~]), ?? ???? ???? ??????
????????????????? ?????????, ?? ?????? ?? ?? ???? ?????????? ? ?????? ??????? ? ?????? ? ???????
????????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????????? ?? ??????
??????, ?? ???? ?????? ??????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ???????, ? ?????? ??
?????????? ???? ?????? [~] ?? ?????? ? ??????????????????, ??????????????? ? ? ??????? ? ??????????
?????????? ?????????????, ? ??? ? ??????? ??????? ?????? ?? ? ??????? ??????? ?????????? (? ??????????
?????? ???? ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????????? ? ???). ?????? ???????
?????? ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ??????? ??????? ?? [^], ? ??????? ?????????????? ?????????? ??
?????? ?? ?? ??????? [? ^] ?????? ?? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????, ? ??? ?? ?????????????
????????????? ?????????????????, ?? ?????? ?? ?? ???? ???? ? ???? ?????????????? ? ????. ?????? ?????? ?????? ??
? ?????? ?????????????? ?????? ???????????-????????? (?-?) ??????: ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ??????????
?????? ?? ??????? ? ? ???????, ? ? ?????? ? ?????????????????? ?????? (?????, ????, ?????????????). ?? ????
?? ? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? (??, ??, ????, ????, ????, ????, ????, ????, ????, ????,
??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?), ?
?-? ? ?-? ???? ?? ?????? (?"??, ?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)