

????? ???????, ??????? ???? ??????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? (???????, ???????, ?????), ? ?????? ?? ?????? ?  
??????. ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? hic et nunc ('???? ? ???'), ??? ??? ??????  
????? ?????????? ?????? (?????????) ?????? ?????? ?? ??????????-????????? ??????????  
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? - ???????, ?????????? ?? ?????? - ??????  
????????? ?????????? ?????? ('????'), ?????????? ('????') ??? ?????????? ('????')  
????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???, ???, ? ?????? ?? ?????? ?????? ??  
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??????????, ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??  
(?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????) ?????? ?????? ?????? (??  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????). ?. ?. ??? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????????? ?????? (???. ? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
????????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? (???. ? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??  
????????? ??? ?????? ('?. ? ??????? ?? ?? / ?? ?????? / ?? ?????? ?????, ??? ?? ??????  
????? ?? / ?? ?????? / ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????). ?? ??????????  
????????? ?????? ?. ?. (? ?????????? ???????.) ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??  
?? ??? ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
(?????????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????, ??? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??????  
????????? ???), ????: ?????? ?????? ? ?????? (????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? (????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? . ?  
????? ???????, ??? ?????? ?? ? ??????, ?????? ?????? ?. ?. ?????? ? ?? ?????? ??????  
(????????? ??? ?????????? ??????), ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ??? ?????? ?????? ?????? ("????????? ?????"), ????. ??? ?? ? ?? ?????? (??/??/??  
?????????), ??? ?? ?? ?????? ????. ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ? ?????????? ?????? ?????? (????????? ?????? ?????? ?? ?????? /???. ?????? ?????? ? ??  
????????? ??????/?, ?????????? ?????? /???. ?? ?? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?????; ??? ?? ??? ??  
??????, ?????? ??/? ??.). ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? -- ?? ? ?? ?????? ?????? ??????  
????????? - ?? ?????? ??? ?? ? ?????? ?????? /?????????, ?????? ??? ?????? ?????? ?????? (?? ??????, ?  
????????? ??????) ?????? ??? ?????? (????????? ??? ??????) ?????? ?? ?????? ?????? ??????  
(? ?????? ??????) ?? ?????????? ?????? ???????. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? (????? ?????? II) ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?. ?,  
????????? ?? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ??????.

??. ?. ?????? ?? ??????? ? ? ?????? ?????????? ??????????????, ?????? ? ?????????????? ?????? ? ????.  
????????? ?????? ?. ?. ? ?????? ?????? ?? ? ???? ??? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????? (?????????), ???? ?????? ? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ??????  
?? ?????? ??????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? (?????????) ? ?????????? ??????  
(?????????, ??????????), ???? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ??????, ?????? ??? ?????? ???  
?????????????, ???? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
. ?. ?. ? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ??????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????? ?????? - ?? ?????? (??????, ?????? ??????) ? ?????? ?????? (??????, ??????????????,  
????? I ? ?????? II). ?????? ?????? ?????? ??? (??) ? ?????? ?????? ??? (??) ?????? ?? ?????? ??????  
????????? (?) ? ?: -? (1. ?.), -? (2. ?.), -ø (3. ?.) ? (?) ? ?: -? (1. ?.), -? (2. ?.), -?, -?, -? (3. ?.), ?:  
?????, ????, ???, ?????, ?????, ?????, ???, ?????, ?????, ... ?????; ?????, ?????, ..., ?????;  
?????/?????, ?????/?????, ... ?????/?????, ?????? ??(?)??? ? ?????? ?????? 1. ?. ?. ??. ?????? - ?  
(????, ???). ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? (????? ?????? ?? ???) ?????? ??? ?????? ?????? ??????  
?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? -?: (?) ? ?: -? (1. ?.), -ø (2. ?.), -ø (3. ?.) ? (?) ? ?: -??

(1. ?.), -??? (2. ?.), -?? (3. ?.), ???., ??????, ??????, ??????, ??????????, ??????????, ?????????? (???. ?? ????????)  
 ????: ??????, ????, ????, ??????, ??????, ??????, ??????), ? ?????? ?? ??????? ? -??? -?? (?) ? ??.: -?? (1. ?.), -  
 ? (2. ?.), -? (3. ?.) ? (?) ? ??.: -???? (1. ?.), -???? (2. ?.), -?? (3. ?.), ???.: ??????, ??????, ??????, ??????????,  
 ??????????, ????????, ????, ???, ??????, ??????, ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??  
 ?????? ?????????? (?) ? ??.: -??/-???? (1. ?.), -??/-???? (2. ?.), -??/-???? (3. ?.) ? (?) ? ??.: -??/-????  
 (1. ?.), -??/-???? (2. ?.), -??/-???? (3. ?.), ???.: ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????,  
 ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ??????, ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??  
 ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (??/???), ???? ?? ???? ???? ?  
 ?????? ? ????, ? ??? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ??? ???? ???? ???? ???? ???? ?  
 (?)?????/(?)?????/(?)????? ???/???, (?)?????/(?)?????/(?)????? ???/???, ??? ???? ???? ?  
 ... ?? ?? (?)?????/???, ?? (?)?????/???, ?? (?)?????, ... ?? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ??  
 (?)?????. ?????????????????? ?? ?????: (?) ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (?)?????  
 ???? ?? ???? ? ????, ??? . ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ??  
 (?)????? / ??? ?? (?)?????, ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)?????, ??? ?? (?)????? /  
 / ??? ?? (?)?????, ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)?????, ??? ?? (?)????? /  
 ??? ?? (?)????? / ??? ?? (?)?????, ??? ?? (?) ?? ?????????? ?????? ??? (?? ??? ??????? -- ????,  
 ?????? ????. ? ???, ??? ????.) ? ?????? ?????? ?????? ??? ?? ??? ???? ???? ???? ?  
 ??(??)/??(??)/??(??)?? (?)?????/(?)?????/(?)?????, ??(??)/??(??)/??(??)??(??)??  
 (?)?????/(?)?????/(?)?????. ?????? | ??????? ? ? ?? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????  
 ??(?)?? ? ?????????? ??/?? (?? ?? ?????????? ?????????? „?? + ?????? ??/??”), ? ??? ?? ??  
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?? ??, ?? (??, ??) ?? ?????/??????, ??? ?? ??? ?? -- ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?????? ???, ??? ?? ??? ?? ? ?????? ?????, ?? ?????? ?????? ?????, ?????????? ?????? ?????? ??????  
 ???.. (?)?????, (??)?????, (??)?????, (??)?????, (??)?????, (??)?????, (??)?????, (??)?????  
 ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??? ??, ?? ?????? „?????” ??????????, ?  
 ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???????????, ?? . (?)????? ? (?)????? ??; ? „?????????????” ??????????  
 ?????? (? „?? + ??????”) ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ???.. ?? ?? ?? (?)?????, ?? ?? ?? (?)?????, ?? ?? ?? (?)?????, ?? ?? ?? (?)?????, ?? ?? ?? (?)?????,  
 ??? ?? ?? (?)?????. ?????? || (????? ??????) ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????  
 ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ? ?????? ? ?????? ? ???? , ?? . ?????/?????/?????  
 (?)?????/(?)?????/(?)?????, ??????/?????/????? (?)?????/(?)?????/(?)?????. ?????? ?? ??????????  
 ?????????? ??? ?? ?????????????? ?? ? 1. ?. ?? . ?? . ?????? ????. ?????? ?????????????? ??????  
 ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????????????-????????? ?????? ?????? --  
 ?????????? ??? ?????????? ?????? (??.. ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??  
 ??, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??) ? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?  
 ?????? (??.. ?? ??/?? ??/?? ?? ?? ?????? ??????) ????. ?? ?? ?? ?????? (??.. ?????????? ??????  
 ?????, ????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?? ???). ?. ?, ?????? ? ?????? ?????????? ??????, ?????? ??  
 ?????? ? ?? ?????????? ?????? -- ?????????? ?????? (????????????) ?????? ?????? ?????? ??????,  
 ??? ?? ?????????? ??? ?????????????, ?????????? ??? ?????????????? ? ?????? ?????? ??? ?? ??????  
 ?????????? ?????? (?? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????). ? ?????? ?? ?? ?? ??  
 ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ??? ? ?????? (????????? ?  
 ?????????????) ??????????, ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????  
 ?? ??????????-????????? ?????? ??????????, ? ?????? ??? ?? ?. ?. ?????? ??? ?? ?  
 ?????????? ??????.

?????????: ?. ?????,, ? ?????????? ?????? ?????????? ? '?????????"', *Simbolae grammaticae in honorem Ioannis Rozwadowski*, II, Cracoviae 1928; H. Reichenbach, *Elements of Symbolic Logic*, New York 1947; ?. ????, „????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????”, 1958, III;  
 ?. ?. ???????, „? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?  
 ?????? ??????”, ?????? ?????? 1966, 2; ?. ??????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1967; ?. ?. ???????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 1990; ?. ???????, „??? ?????? ?????? ?????? ?????? -????? ??????”, ?????? ?????? ?????? 1998; ?. ?????? ??., ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? 2005.

\*?????? ?? ???????? ? ?????? || ???? ?????? ?????????????? (2013)

---

????????? #1

????????? 18 januar 2024 10:13:31 o? Admin

????????? 29 oktobar 2024 08:57:36 ?? Admin