

Като следствие от Тб.3 и критерия за неизпъ-  
лнимост на мн. от съществени дигитални употре-  
би е следното важно

Теорема за коректност на резолютивната  
процедура.

Нека  $S$  е множество от съществени  
дигитални.

Ако  $S \models \square$ , то  $S$  е неизпълнено.

Дока Нека  $S \models \square$ . Тогава ето, тб.3  $\square \in S^*$ .

Сте от критерия за изпъ. на мнж.  
от съж. дигитални употреби, че  $S$  е  
неизпълнено.