

На следующей странице находится
автограф решения следующей задачи:

[Задача 23. Поляков К. Ю., Ройтберг М. А. Системы логических уравнений: решение с помощью битовых цепочек. Информатика, декабрь 2014, задача 22, type = 1]

Найти число решений системы уравнений

$$x_1 \wedge \neg x_2 \vee \neg x_1 \wedge x_2 \vee x_3 \wedge x_4 \vee \neg x_3 \wedge \neg x_4 = 1$$

$$x_3 \wedge \neg x_4 \vee \neg x_3 \wedge x_4 \vee x_5 \wedge x_6 \vee \neg x_5 \wedge \neg x_6 = 1$$

$$x_5 \wedge \neg x_6 \vee \neg x_5 \wedge x_6 \vee x_7 \wedge x_8 \vee \neg x_7 \wedge \neg x_8 = 1$$

$$x_7 \wedge \neg x_8 \vee \neg x_7 \wedge x_8 \vee x_9 \wedge x_{10} \vee \neg x_9 \wedge \neg x_{10} = 1$$

РЕШЕНИЕ этой задачи опубликовано в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-15-task-108.html>

Sergey Mitrofanov, 23.12.16, 14:36

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006—2016