

Запишите логическое высказывание, обратное данному: «Компьютер сломался из-за плохо работающего охлаждения (A) или жесткого диска (B)» A or B

$\text{not } (A \text{ or } B) = \text{not } A \text{ and } \text{not } B$
 $\text{not } (A \text{ and } B) = \text{not } A \text{ or } \text{not } B$

Компьютер сломался из-за плохо работающего охлаждения (A)
Компьютер сломался из-за плохо работающего жесткого диска (B)

Компьютер не сломался из-за плохо работающего охлаждения (not A)

Компьютер сломался не из-за плохо работающего охлаждения (not A)

Компьютер не сломался из-за плохо работающего жесткого диска (not B)

Компьютер сломался не из-за плохо работающего жесткого диска (not B)

Компьютер не сломался из-за плохо работающего охлаждения (not A) и Компьютер не сломался из-за жесткого диска (not B)

Компьютер сломался не из-за плохо работающего охлаждения (not A) и Компьютер сломался не из-за плохо работающего жесткого диска (not B)

8 Компьютер сломался не из-за плохо работающего охлаждения (A) и не из-за жесткого диска