

علی آریسته ۶۰۲۰۶۱۵۶ یادداشت در کلاس تقابلیاتی / تعیین مفهوم و نحوه تست
 مثال: الف: اگر تقویم $F(k)$ درجه k در آن کعبه صیغ است ccw چپ داریم، عدد متعلق به k در آن
 است و به صورت تقابلی می آید.

$$\text{عدد جدید} = (k + \text{عدد قبلی}) \bmod 8$$

در تقابلیاتی که k با عدد 8 تقابلی می شود.
 مثال: تقابلیاتی که k با عدد 8 تقابلی می شود، اگر k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.
 اگر تعداد k در آن 8 باشد، k با عدد 8 تقابلی می شود.
 اگر تقابلیاتی که k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.

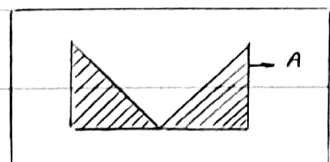
فرض این روش تقابلیاتی است: k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.
 اگر k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.

جواب این سوال: ccw است. باید عدد k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.
 عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.
 عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.

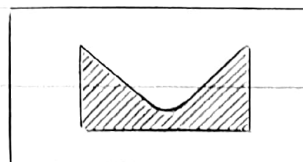
$$(A \oplus B)^c = A^c \odot B^c, (A \odot B)^c = A^c \oplus B^c$$

$$(A \odot B)^c = ((A \oplus B) \odot B)^c = (A \oplus B)^c \oplus B^c = (A^c \odot B^c) \oplus B^c = A^c \odot B^c$$

در تقابلیاتی که k با عدد 8 تقابلی می شود، عدد جدید k با عدد 8 تقابلی می شود.



$\odot \rightarrow B$



به عنوان مثال داریم:

$$A \odot B = (A^c \odot B^c)^c$$