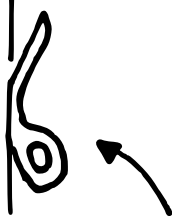


# NAREDI SVOJ MÖBIUSOV TRAK

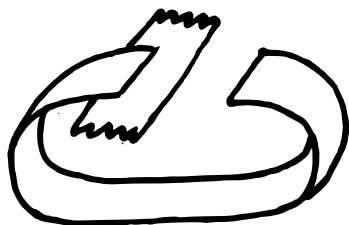
DOMA!

POIMENOVANO PO MATEMATIKU  
AUGUSTU MÖBIUSU

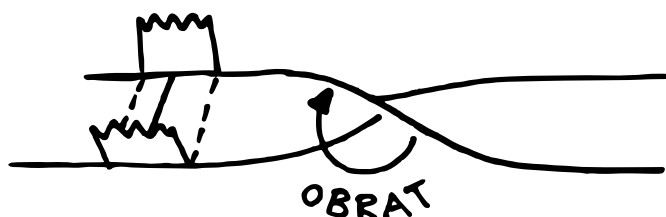


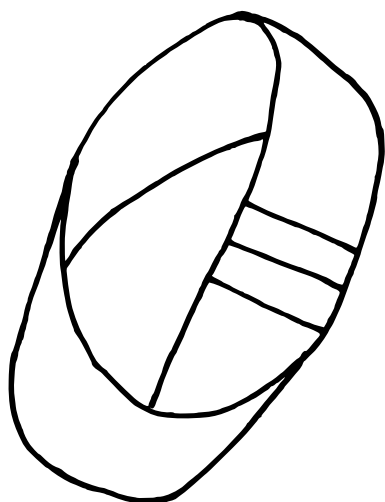
1. KORAK: IZREŽI TRAK PAPIRJA.

2. KORAK: NAREDI ZANKO IN SI NA  
ENEM KONCU  
PRIPRAVI  
LEPILNI TRAK.



3. KORAK: EN KONEC ZAVRTI IN JU  
ZLEPI OBA SKUPAJ.





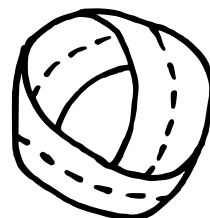
KOLIKO STRANI IMA TVOJ  
MÖBIUSOV TRAK?  
PREPRIČAJ SE TAKO, DA  
POBARVAŠ ENO STRAN  
ENE BARVE.

IN KOLIKO STRANIC?  
SLEDI JI S PRSTOM, DOKLER  
NE PRIDEŠ DO ZAČETKA.

KAJ SE ZGODI PRI DVEH  
OBRATIH IN KAJ PRI  
VEČIH?

NADALJNJA RAŽISKOVANJA:

PREREŽI SVOJ TRAK PO SREDINI,  
PO CELOTNI DOLŽINI TRAKU.  
KAJ SE BO ZGODILO?  
(POSKUSI UGANITI PREDEN  
PREREŽEŠ)



PREREŽI NA  $\frac{1}{3}$  ŠIRINE PO  
CELOTNI DOLŽINI TRAKU.  
KAJ SE BO ZGODILO?  
(ČRTO, PO KATERI BOŠ REZAL,  
SI NAJPREJ NARIŠI IN VES  
ČAS OSTANI ENAKO ODMAKNJEN  
OD ROBA)

