

2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012
2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012
2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012
2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012 2012

Nový rok je bezvadný na bilancování a oslavu, zároveň je to ale zcela umělý předěl, který nám komplikuje vnímat i tak jednoduché věci, jako že prosinec a leden jsou dva po sobě jdoucí měsíce s 31 dny. Kousek papíru nás málokdy provokuje ke hrám.

**hrajte si
odstraňte umělé předěly
propojte rok 2012 s dalším**

pf 2013
Tomáš Pilař

2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013
2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013
2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013
2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013

Möbiova páska:

Překroucená smyčka (třeba papíru), která přetočením získá pouze jednu stranu a jenom jeden okraj. V roce 1858 ji nezávisle na sobě objevili matematici August Ferdinand Möbius a Johann Benedikt Listing jako topologickou hříčku. Je to dost divný objekt. Například po podélném rozstřížení získáte dvojnásob dlouhý pásek, a nikoliv pásy dva, nebo můžete dojít na libovolné místo pásky bez nutnosti překročit hranu. Jakkoliv se výše popsané míjí s prvoplánovými pocity, můžete si to ozkoušet při kompletování Pf-ka nebo na libovolném proužku papíru.

Návod k použití:

Podstřížený proužek papíru v horní části Pf-ka přetočte a jeho konce navzájem zaklesněte tak, abyste plynule propojili rok 2012 s rokem novým. Získáte tak Möbiovu pásku (podobnou obrázku) a prostorové Pf-ko. Prostřednictvím papírového modelu můžete opakovaně přecházet z jednoho roku do druhého a zpět a na vlastní kůži (na prstu) ozkoušet, že přechod je zcela plynulý.

