



UPAM, DA TI BO V POMOČ.

ENERGIJSKA

PRETVORBA

- OBIČAJNO ENO TELO
- NI DELA, NI TOPLOTE
- $\Delta W = A + Q \Rightarrow \Delta W = 0$

$$\Delta W_p + \Delta W_k + \Delta W_{pe} + \Delta W_n = 0$$



PRAVOKOTNIKI ENAKO VELIKI,
RAZLIČNO POBARVANI, KER
SE ENERGIJA-VREDNOST NE
SPREMENI, OBLIKA PA SE.

SPREMEMBA

- VSAJ DVE TELES
- DA DELO IN/ALI DA TOPLOTA
- $\Delta W = A + Q$



$$\Delta W_p + \Delta W_k + \Delta W_n + \Delta W_{pe} = A + Q$$



PRAVOKOTNIKI RAZLIČNO VELIKI,
ENAKO POBARVANI, KER SE
SPREMENI VREDNOST ENE
OBLIKE ENERGIJE.

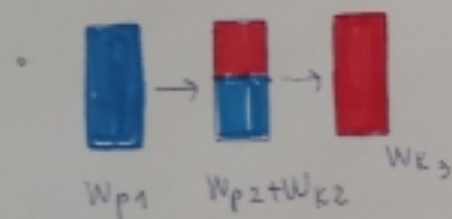
ENERGIJSKA

PRETVORBA

PRIMER: SKOKICA PADA.

- ENO TELO
- NE OPRAVI, NE PREJME DELA
- NE PREJME, NE ODDA TOPLOTE
- $\Delta W = 0$

$$\Delta W_p + \Delta W_k = 0$$



SPREMEMBA

PRIMER: GIBAJOČA ^{DARJANO Telo} FRNIKULA ZADANE ŠKATLICO IN JO PREMAKNE.

- DVE TELES
- FRNIKULA OPRAVI DELO, ZMANJŠA SE JI KINETIČNA ENERGIJA
- $\Delta W_k = A$

