

Prekop za pričetek kakovostne vzdeve univ. bibl. z  
razpisilom dneva: mesec januarja 1984.

Posojilo za zgradbo univerzitetne  
knjižnice v Ljubljani.

116

- I. Posojilo po 7%. Odplačevanje istočasno z dvigom  
posojila. Čas odplačevanja 10 let po 200.000 Din  
letno:

$$S_1 = \frac{200.000 \cdot 1.07^{10} - 1}{1.07^9 \cdot (1.07 - 1)} = 1,500.000 \text{ Din.}$$

- II. Kombinacija brezobrestnega posojila v znesku  
Din. 400.000, ki se odplača z zadnjima dvema  
ratama, in posojila pod zgornjimi pogoji, ki se  
odplačuje skozi 8 let po Din 200.000 :

$$S = \frac{200.000 \cdot 1.07^8 - 1}{1.07^7 \cdot (1.07 - 1)} = 1,270.000 \text{ Din.}$$

Skupaj imamo torej pri ~~1~~ drugi možnosti  
1,670.000 Din.