17:27

Subset - Sum

V = { v₁, ..., v_n}, liceba s

Inoleec ACV: EA=)

NP-zupetny, chyla, że ciąg jest nodrosnący:

 $V_k > V_1 + \cdots + V_{k-1}$

Weing modrosnogy eigg V; books liceby M> ZV;

0-roz a wigledne pienusze z M.

Niech $(w_1, ---)$ w_n : $w_i = \alpha \cdot V_i \pmod{M}$

- E = (w1, -.., wn) D = (a, m)

Loszytrowanie n-hitorej licety B: $0 = \sum B$; w;

Zely odseyfronor mystorory premnozyc przez a 1 i ctnymujeny nordrosnowy subset-sum.

Dha tej klasy ciggow, subset-sum jest prosty:)