Praca domova 1.6 1.2.3+2.3.4+...+ m(m+1)(m+2) = m(m+1)(m+2)(m+3) 5 Sprouvasamy dla $m_0 = 1$ $L(1) = 1(1+1)(1+2) = 1 \cdot 2 \cdot 3 = 6$ $P(1) = 1(1+1)(1+2)(1+3) = 1 \cdot 2 \cdot 3 = 6$ L(1) = P(1) PRAWDA 1 Lathadamy, se dla k ; 1 granda jest 1:2.3+..+ k(k+1)(k+2)= k(k+1)(k+2)(k+3) 11 gorsewakowny ollai 4+1 L(k+1)= 1.2.3 + ... + L(k+1)(k+2) + (k+1)(k+2)(k+3) = = založenia (k+1)(k+2)(k+3) + (k+1)(k+2)(k+3) == $(k+1)(k+2)(k+3)(\frac{k}{4}+1) = (k+1)(k+2)(k+3)(\frac{k+4}{4}) =$ $= \frac{(k+1)(k+2)(k+3)(k+4)}{4} = P(k+1)$ L(L+1) = P(K+1) PRAWOA Loter tozamosé jest proudeina da kaisdej licaby naturalnej.

Praca domona 10 m-4 jest podsielne przez 6 J Sprowssamy dla mo= 1 10-4=6=6.1=6p, golzie p=1 i p & C PRALIDA 1 Zouldordanny, sie dla 62 1 prouvela jest 10 4- 4 = 60, golizie CEC 10 6+1-4 = 10.10k-4= 10 (10k-4) +36= 2 notoserica 10.60 + 6.6 = 6 (100 + 6) = 6 m, gotzie m=100 + 6 PRAWOA i mec, bolec Liceby noturalnej. C. N. W.