

Hlavná logika je že prejdeme všetky možnosti trojíc a vypočítame či môže byť.

Začneme tým že si zobereme prvé 3 a vypočítame či môže byť $v(i,j)=v(i,k)+v(k,j)$ (najprv $i=0, j=1, k=2$

potom $i=0, j=2, k=1$ a atď) potom posúvam posledný index až na koniec potom posuniem 2. index o jedna a zase to iste

(posúvam posledný index) nakoniec posuvam aj prvý. Medzi tým si zapisujem čo vyhovujú.

časová zložitosť- prejdienie pola pre každý index čo je 3 indexi n na 3 $O(n^3)$.

pamäťová zložitosť- pamätáme si pola $O(n)$