# Kostky v pyramidě

Napište program který odpoví, kolik kostek je potřeba na stavbu pyramidy zadané výšky.

\* Na pyramidu výšky 0 kostka není potřeba, celkem tedy 0

\* Na výšku 1 potřebujete jednu kostku

\* Na výšku 2 potřebujete 5 kostek

\* Na výšku 3 potřebujte 14 kostek

\* …

Otestujte s výškou 25 - mělo by vám vyjít 5525 kostek.

\_Pro nápovědu odscrollujte dolů\_

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

&nbsp;

\* \_Na pyramidu výšky 0 kostka není potřeba, celkem tedy 0\_

\* \_Na výšku 1 potřebujete jednu kostku\_

\* \_Na výšku 2 potřebujete pod předchozí přidat 4 kostky, celkem tedy 5\_

\* \_Na výšku 3 potřebujte pod předchozí přidat 9 kostek, celkem tedy 14\_