

Háromszögszámoknak nevezzük azokat a számokat, amelyek előállnak az első valahány egymást követő természetes szám összegeként  $(1, 3, 6, 10, \dots)$ . Hatszögszámoknak nevezzük az alábbi *ábrásor* számait és az ábrásor folytatásában megjelenő további számokat. Adjuk meg az összes olyan hatszögszámot, amely háromszögszám is.

