A hegylánchoz érkező szélben a 20 °C-os levegő páratartalma 12 g/m^3. A hegy lejtőjén felszálló levegő lehűl, páratartalmának fele eső alakjában kiválik. Adjunk becslést a hegy túlsó oldalán leszálló levegő hőmérsékletére!