

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
VIKTORŮV MNOHOČLEN

Viktor na tabuli upravoval výraz $\frac{x}{x+1} - \frac{x+1}{x}$ a dospěl k výsledku $x+1$. Pak provedl kontrolu pro

$x = 2$ dosazením do zadaného výrazu a do svého výsledku. V obou případech mu vyšlo totéž číslo. Radoval se, že mu kontrola vyšla, ale tu se přihlásila spolužačka Alžběta, že Viktorovo ověření nezaručuje správný výsledek. Proveď výpočet a zdůvodni, zda Viktorovo ověření je zárukou správnosti výsledku.