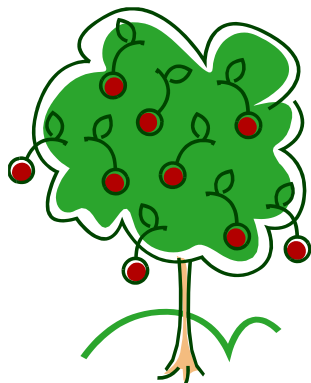


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

JÓ TŘEŠNĚ ZRÁLY**Zadání a tvoje řešení**

Rodina Červených má velký ovocný sad. Právě když dozrávaly třešně, museli Markovi rodiče odjet služebně do zahraničí. Kdo třešně sklídí? Otec nabídl Markovi, že když třešně očeše a odnese je do



sběrný, může si zisk ponechat a ještě od něho dostane odměnu 200 Kč. Marek prohlásil, že třešně zvládne otrhat za 4 dny. Když rodiče odjeli, samotnému se mu do práce nechtělo. Pozval si na pomoc kamaráda Tonda. Nabídl mu, že se o výdělek rozdělí, každý dostane polovinu. Tonda souhlasil a frajersky poznamenal, že on sám by třešně otrhal za dva dny.

Kluci se dali do práce a jejich výkony skutečně odpovídaly jejich předpovědím. Otrhané třešně zanesli do sběrný, kde jim navážili 35 kg třešní a vyplatili jim 20 Kč za 1 kilogram.

1. Stihli společně otrhat třešně za jeden den?
2. Jaký zisk si odnesli ze sběrný?
3. Jaký byl zisk každého z chlapců po výplatě sběry i rodičů?