

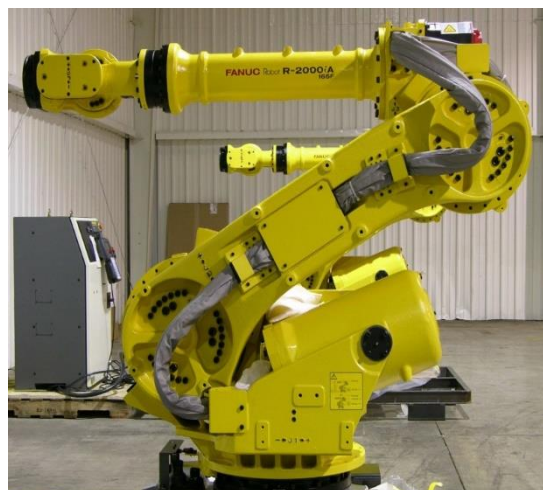
Slovné príklady

Spoločná práca – 3. časť

1. Otec by pooberal všetky jablká v záhrade za 10 hodín, synovi by to trvalo 15 hodín. Otec prišiel synovi na pomoc po piatich hodinách. Koľko hodín ešte musia pracovať spoločne?

2. Dve rôzne robotické ramená preložia požadovaný tovar za 6 hodín, ak pracujú súčasne. Výkonnejší robot by to sám zvládol za 10 hodín. Za aký dlhý čas by zvládol druhý robot sám ?

3. Janko chodil cez týždeň staršej pomáhať oberať slivky. Odhadol, že mu to bude trvať 14 hodín. Ak by mu pomohol sused Marek, tak by to zvládli spolu za 6 hodín. Koľko hodín by to trvalo Marekovi, ak by oberal sám ?



Táto fotografia je chránená licenciou [CC BY-SA](#)



Táto fotografia je chránená licenciou [CC BY-SA](#)

4. Dve stavebné firmy zabezpečujú zemné práce pre stavbu diaľnice. Firma Stavbár a.s. by celú úpravu zvládla za 15 dní, firma Cestár s.r.o za 20. Ako dlho budú pracovať spoločne, ak Stavbar a.s. sa do úprav zapojila až vtedy, keď firma Cestár s.r.o už pracovala 6 dni ?

5. Janko si chcel kúpiť krásny šach s obľúbenými postavičkami. Našiel si preto brigádu. Zistil, že keď bude chodiť každý týždeň, tak si bude môcť kúpiť šach za 60 týždňov. To sa mu zdalo dlho, tak si našiel ešte jednu brigádu, a tam by zarobil tak, že by si mohol kúpiť šach už za 30 týždňov. Keďže sa tie brigády neprekrývali, mohol chodiť na obe zároveň. Za aký čas by si získal finančné prostriedky na šach, ak by chodil na obe brigády súčasne ?

