



**Čo sa dnes naučíme:** Naučíme sa čo je to algoritmus, program a programovací jazyk.

**ALGORITMUS** je postup, návod na riešenie problému. Pozostáva z príkazov na vykonávanie činností, ktoré vykonávateľ dokáže urobiť.

**PROGRAM** je prepis postupu na riešenie problému do programovacieho jazyka. Vykonávateľom programu je procesor v počítači.

**PROGRAMOVACÍ JAZYK** slúži na opis postupu riešenia problému do jazyka zrozumiteľného pre vykonávateľa programu.

### Úloha:

Vo dvojiciach vyriešte problém ako uvariť čaj. Napíšte návod na riešenie problému formou príkazov.

Riešenie problému predvedzte tak, že jeden z dvojice bude čítať príkazy a druhý ich bude vykonávať.

### Čo sme sa dnes naučili:



1. Návod na riešenie problému, ktorý ste so spolužiakom riešili je algoritmus,
2. Návod na riešenie problému, ktorý ste so spolužiakom napísali formou príkazov je program,
3. Slovenský jazyk, ktorý ste v tomto prípade použili je programovací jazyk,
4. Žiak, ktorý vykonával príkazy bol procesor počítača.