### Анализ на решението на задача

**СЪСТЕЗАНИЕ**

 Въвеждаме в променливите:

 n - общия брой на задачите;

 t - продължителността на състезанието, зададена в часове;

 f - брой задачи, които Петър ще реши през първия час на състезанието;

 tz - за колко минути Петър решава всяка от останалите задачи.

 В променливата ost пресмятаме броя на задачите, които ще останат за решаване след първия час.

 В променливата tmin пресмятаме времето в минути, за което Петър трябва да реши оставащите му задачи.

В променливата tostz пресмятаме времето, което е необходимо да се решат оставащите задачи.

Сравняваме tmin с tostz, за да разберем кой от трите случая имаме и какъв трябва да е изхода.

*Автор: Пламенка Христова*