**АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА**

**КУРИЕРИ**

Задачата изисква добро познаване на оператора if и боравене с различни мерни единици.

В променливите dist и dist1 въвеждаме двете зададени разстояния в метри, след което ги превръщаме в километри.

В променливите Price1 и Price2 пресмятаме цените за доставка на първата поръчка съответно от първата и втората фирма. Сравняваме двете стойности и по-малката прибавяме към стойността на променливата Sum.

if(Price1<=Price2) Sum+=Price1;

else

Sum+=Price2;

Повтаряме тези действия за доставка на втората поръчка, след което разделяме левовете от стотинките и извеждаме двете числа. Трябва да се съобрази, че ако стотинките са по-малко от 10, трябва да се изведе 0 преди цифрата.

l=Sum/100;

st=Sum%100;

if (st<10)

cout<<l<<".0"<<st<<endl;

else

cout<<l<<"."<<st<<endl;

*Автор: Пламенка Христова*