### Анализ на решението на задача

ШАХ

 Лесно се съобразява, че трябва да извършим едни и същи операции два пъти: един път за белите фигури и втори път за черните фигури.

 За всяка фигура знаем броя в един комплект за шах и от него вадим броя на наличните фигури, за да определим броя на фигурите, които Крис трябва да добави или да премахне.

for(i = 1; i <=6; i++ )

 {

 cin>>x;

 if(i>1) cout<<' ';

 switch (i)

 {

 case 1:case 2: d=1-x; break;

 case 3: case 4: case 5: d=2-x; break;

 case 6: d=8-x; break;

 }

 cout<<d;

 }

 cout<<endl;

 Важно е да се съобрази начина на извеждане на всеки ред от резултата.

 Задачата може да се реши и с използване на едномерен масив.

Автор: Пламенка Христова