### 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