“CM” = code maker

“CB” = code breker

“CM 1,2,3,4” = code van “code maker”

“CB 1,2,3,4” = code van “code breker”

“CV 1,2,3,4” = controle vak

Computer is “code maker” en Wij zijn “code breker”

De “codeMaker” zet een kleur pin in “codeMaker”.

De “codeMaker” zet een kleur pin in “codeMaker”.

De “codeMaker” zet een kleur pin in “codeMaker”.

De “codeMaker” zet een kleur pin in “codeMaker”.

Herhaal de volgende stappen tot de “CB” de code van de “CM” heeft gekraakt of als de 10 rondes over zijn.

De “CB” zet een kleur pin in “CB1”. codeBreker = scanner

De “CB” zet een kleur pin in “CB2”. String codeBreker [3] = new string;

De “CB” zet een kleur pin in “CB3”.

De “CB” zet een kleur pin in “CB4”.

De “CM” kijkt of “CB1” het zelfde is als “CM1”.

Als “CB1” overeenkomt met

“CM1” dan plaats je een zwart pin in “CV1”.

Anders kijk of “CB1” het zelfde kleur is als “CM2”

dan plaats je een wit pin in “CV1”.

Anders kijk of “CB1” het zelfde kleur is als “CM3”

dan plaats je een wit pin in “CV1”.

Anders kijk of “CB1” het zelfde kleur is als “CM4”

dan plaats je een wit pin in “CV1”.

Anders plaats je geen pin in “CV1”

De “CM” kijkt of “CB2” het zelfde is als “CM2”.

Als “CB2” overeenkomt met “CM2”

dan plaats je een zwart pin in “CV2”.

Anders kijk of “CB2” het zelfde kleur is als “CM1”

dan plaats je een wit pin in “CV2”.

Anders kijk of “CB2” het zelfde kleur is als “CM3”

dan plaats je een wit pin in “CV2”.

Anders kijk of “CB2” het zelfde kleur is als “CM4”

dan plaats je een wit pin in “CV2”.

Anders plaats je geen pin in “CV2”

De “CM” kijkt of “CB3” het zelfde is als “CM3”.

Als “CB3” overeenkomt met “CM3”

dan plaats je een zwart pin in “CV3”.

Anders kijk of “CB31” het zelfde kleur is als “CM1”

Dan plaats je een wit pin in “CV3”.

Anders kijk of “CB3” het zelfde kleur is als “CM2”

Dan plaats je een wit pin in “CV3”.

Anders kijk of “CB3” het zelfde kleur is als “CM4”

Dan plaats je een wit pin in “CV3”.

Anders plaats je geen pin in “CV3”

De “CM” kijkt of “CB4” het zelfde is als “CM4”.

Als “CB4” overeenkomt met “CM4”

Dan plaats je een zwart pin in “CV4”.

Anders kijk of “CB4” het zelfde kleur is als “CM1”

Dan plaats je een wit pin in “CV4”.

Anders kijk of “CB4” het zelfde kleur is als “CM2”

Dan plaats je een wit pin in “CV4”.

Anders kijk of “CB4” het zelfde kleur is als “CM3”

Dan plaats je een wit pin in “CV4”.

Anders plaats je geen pin in “CV4”

Als CV1 een “zwart pin” heeft

Dan kijk je of CV2 een “zwart pin” heeft

Dan kijk je of CV3 een “zwart pin” heeft

Dan kijk je of CV4 een “zwart pin” heeft

Dan heeft de CB gewonnen en is het spel afgelopen

Anders ga je naar de herhaling

Als de 10 rondes over zijn en de CB heeft de code niet gebroken dan heeft de CM gewonnen.