|  |  |
| --- | --- |
| Visual G  Se(condição)então  Comandos;  fimse | PHP  If(condição){  Comandos;  }  Else{  } |
| Visual G  escolha opção  caso 1: comandos1  caso 2: comandos2  outrocaso: comandos3  fimescolha | PHP  Switch(expressão){  Case 1: comanodos1;break;  Case 2:comandos2;break;  Default : comandos3;break;  } |
| Visual G  Para i=1 ate 10 faca  Comandos  fimpara | PHP  For(i=1;i<=10; i++){  Commandos;  } |
| Visual G  Enquanto(condição)faca  Comandos;  fimenquanto | PHP  While(condicao){  Comandos;  } |

**Vetor**

Coleção de dados do mesmo tipo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 41 | 32 | 84 | 9 | 7 | 12 | 65 | 42 | 64 |

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Notas[i] Tipo real

|  |  |
| --- | --- |
| Visual G  Para (i=0 ate 9) faca  Escreva(“Digite a nota”)  Leia(notas[i])  fimpara | PHP  For(i=0; i<10; i++) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 5 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |

+ + + + + + + + + +

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 3 | 2 | 6 | 4 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 8 | 3 | 10 | 5 |  |  |  |  |  |

C[i]= A[i] + B[i]

C[1]=A[1 ] + B[1]

C[1]=8 + 1