|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Struktogramm | Blockbild | Activity Diagram | Sequence Diagram | Java |
| Seq | Bildergebnis für sequenz struktogramm |  | Bildergebnis für activity diagram | https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/50/UmlSequenzdiagramm-2.svg/220px-UmlSequenzdiagramm-2.svg.png | x=10;  y=2; |
| If | Bildergebnis für struktogramm if |  | simple if then else diagram |  | if(x=0){  //Do Something  } |
| Switch | Bildergebnis für struktogramm switch |  | multiple if nested diagram | Bildergebnis für sequence diagram switch | switch(x){  case 1:  //Do Smth  break;  case 2: …………} |
| For | Bildergebnis für struktogramm for |  | modelio_for_next.png |  | for(int cnt=0;x>cnt;cnt++){  //Do Smth  } |
| While | Bildergebnis für struktogramm while |  | Bildergebnis für activity diagram while | Bildergebnis für sequence diagram loop | while(x>y){  //Do Smth  y++;  } |
| Until | http://www.gym1.at/schulinformatik/aus-fortbildung/fachdidaktik/vk-01/jahresplan-pohlig/Tag18/strukto.gif |  | Bildergebnis für activity diagram until | Bildergebnis für sequence diagram do until | do{  //Do Smth  y++;  }while(x>y); |
| Subprogram |  |  |  |  | function doSmth(x){   //Do Smth  } |