Strukturinio programavimo teorema

Diagram

Description automatically generated

Sakiniai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tuscias | ; |  |
| Reiskinio | reiskinys; |  |
| Sudetinis | {  sakiniaiop  } | //op = optional |
| Apraso | aprasas; |  |

Int main(){

;;;;; //tuscias

5;

3+5;

X = 5; //reiskiniai

{

;

} //sudetinis, bet tuscias (legalu)

|  |  |
| --- | --- |
| Salygos | If (reiskinys)  sakinys |
| If (reiskinys)  sakinys  else  sakinys |
| switch (i-reiskinys){  case 1: sakiniai...  ...  case n : sakiniai...  default: sakiniai...  } |

Pakartojimas

Ciklo:

For(reiskinysop; reiskinysop; reiskinysop)

Sakinys

While(reiskinys)

Sakinys

Do {

sakinys

} while(reiskinys);

Suolio:

Return reiskinys;

Break;

Continue;

Goto zyme;

Zymes:

Zyme:

Isdestymas (Rekomendacijos)

Text

Description automatically generated

Is ankstesnio egzamino

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Truksta return 0;

0 < 4 (i = 1, nes i++ (po reiskinio))

;

i = 2 (nes ++i (pries reiskini))

s = 2 + 1 (s = 3)

j = 0 (po reiskinio)

2 < 4 (i = 3, nes i++ (po reiskinio))

;

i = 4 (nes ++i (pries reiskini))

s = 3 + 4 + 0 (s = 7)

j = -1 (po reiskinio)

4 < 4 ? ne: nevykdo for‘o daugiau, bet i = 5.

Printf issprintins s = 7.