**Блок-схема подбора синтетической мази держания для лыж классического хода в зависимости от уличной температуры.**

Описание:

Пользователь вводит  данные об уровне своего навыка катания на лыжах классического хода.

Пользователь вводит значение уличной температуры.

Если Пользователь ошибочно вводит не число, то предлагается повторить процедуру или завершить подбор.

В противном случае производится множественный выбор соответствия введённого Пользователем значения температурному диапазону и выводится информация о типе соответствующей мази, либо об отсутствии типа, если введённое значение темпратуры не соответствует диапазону.

Далее Пользователю предлагается повторить алгоритм, либо завершить подбор.

Используемые сокращения для оператора “множественный выбор”:

1: -20<temp<-8

2: -7<temp<-2

3: -2<temp< 3

4: -20>temp>3

5: -20<temp<-12

6: -11<temp<-5

7: -4<temp<3

8: -20>temp>3

answer=”y”

Вывод: “Professional?(y/n)”

Ввод: “ ”

result:=”y”

result:=”y”?

да нет

Вывод:”Enter temperature”

Вывод:”Enter temperature”

Ввод: “ ”

Ввод: “ ”

out:=”temp”

out:=”temp”

temp!=number

temp!=number

нет нет

да да

Вывод:”Not number”

Вывод:”Not number”

temp

temp

1 2 3 4 5 6 7 8

Вывод: VR20

Вывод: Not

Вывод: VR30

Вывод: VR10

Вывод: Not

Вывод: VR45

Вывод: VR35

Вывод: VR25

Вывод:”Repeat?(y/n)”

answer:=y

да

нет