**ЗАДАЧА 1:**

Дано постусловие программы:

R: ( X = A & X < B + 20 )

и текст программы:

S: Y := A - B + 17;

B := X + Y;

X := A + 20 - B ;

Y := X + 1;

X := X + Y + 17

Вычислить слабейшее предусловие.

**ЗАДАЧА 2:**

Дано постусловие программы:

R: ( X = A & X < B + 20 )

и текст программы:

S: if A > B then

X := X + A

else

X := A + 20 - B ;

Вычислить слабейшее предусловие.