**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.