If…else

|  |  |
| --- | --- |
| if | Если |
| elif | Иначе если |
| else | Иначе |
| If (выражение true) and (выражение true) or (выражение true) and not (выражение false):  - Выполнение кода если условие истинно  Elif (выражение true) and (выражение true):   * Выполнение кода если осн. условие false а дополнительное true   Else:   * Выполнение кода если все выражение false |  |
|  |  |
|  |  |
| **A = Y if X else Z**  **A = ‘t’ if ‘spam’ else ‘f’**  **>>t**  **A = ‘t’ if ‘’ else ‘f’**  **>>f** |  |
|  |  |
| **A = ((X and Y) or Z)**  **if X then Y else Z** |  |
|  |  |
| **X = A or B or C or None**  **X = A or default** | Присваивает Х первое попавшееся значение ТРУ или по умолчанию |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |