Do while – обязательно выполняется один раз даже если условие false, после выполнения проверят данное условие, если false – то не выполняется цикл, если true – то происходит повтор цикла.

While- перед выполнением цикла проверяет условие, если false- цикл не выполняется, если true – цикл выполняется.