

## Урок 31. РЕАЛИЗИРАНЕ НА ЛИНЕЕН И РАЗКЛОНЕН АЛГОРИТЪМ

1. Запишете как се нарича алгоритъм, който е последователност от действия, следващи една линия.

.....

2. Запишете две различни по вид условия при разклонен алгоритъм.

1) .....

2) .....

3. Оградете верния отговор.

1) Ако в един алгоритъм има думата "ако", той най-вероятно е линеен.

А) Да      Б) Не

2) Всяка проверка в Python се свежда до резултат *истина* или *лъжа*.

А) Да      Б) Не

3) Знакът "=" е оператор за сравнение.

А) Да      Б) Не

4) Знакът "==" е оператор за присвояване.

А) Да      Б) Не

5) Ако резултатът от сравнението е истина, се изпълнява кодът след if условие. Иначе се изпълнява кодът след else.

А) Да      Б) Не

4. Попълнете блоковата схема, така че да реализира алгоритъм на програма за въвеждане на име и парола, а именно:

Потребителят въвежда име и парола. Ако тя е вярна, компютърът поздравява потребителя. Ако не е вярна, извежда съобщение "Грешна парола!".

