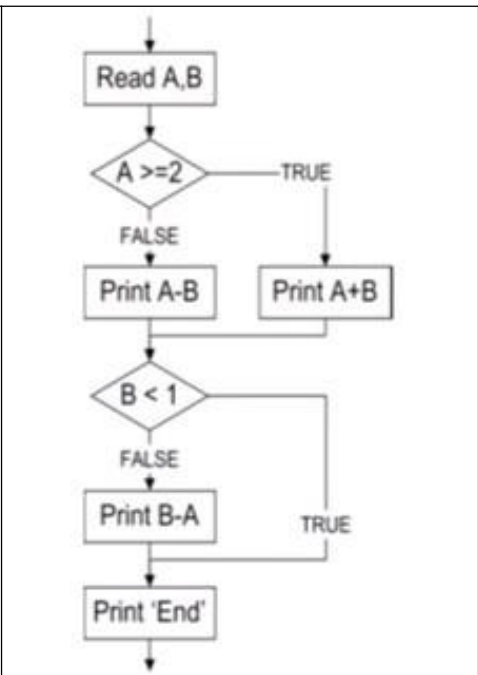


Завдання 2 Написати таблицю прийняття рішень для вимог генерації пароля · Пароль повинен складатися щонайменше з 12 символів. · Пароль має містити і літери, і цифри. · Пароль не повинен співпадати з попереднім. При дотриманні вищезазначених умов, пароль буде дійсним.

Пароль повинен складатися щонайменше з 12 символів	T	F	T	T	F	F	T	F
Пароль має містити і літери, і цифри	T	T	F	T	F	T	F	F
Пароль не повинен співпадати з попереднім	T	T	T	F	T	F	F	F
результат	дійсний	недійсний	недійсний	недійсний	недійсний	недійсний	недійсний	недійсний
	1	2	3	4	5	6	7	8

Завдання 3

Визначте скільки варіантів для Statement coverage, знайдіть найкоротший шлях, який покриє всі стани. Визначте скільки варіантів для Decision coverage, знайдіть мінімальну кількість шляхів, яким можна покрити всі гілки та стани. Покрити усі можливі true/false.



варіант	Умова A>=2	Умова B<1	Шлях
1	T	T	Read A,B → A>=2 (true) → Print A+B → B<1 (true) → Print `End`
2	T	F	Read A,B → A>=2 (true) → Print A+B → B<1 (false) → Print B-A → Print `End`
3	F	T	Read A,B → A>=2 (false) → Print A-B → B<1 (true) → Print `End`
4	F	F	Read A,B → A>=2 (false) → Print A-B → B<1 (false) → Print B-A → Print `End`

Мінімальна кількість варіантів (statement coverage) - 2 (варіант 1 і варіант 3)
Мінімальна кількість варіантів для покриття всіх гілок (decision coverage) - 4 (всі варіантів)