Да

H1, H2, F(X1, X2), E

F(X1 + H1,X2) < F(X1,X2)

F(X1 - H1,X2) < F(X1,X2)

Принимаем точку

X2-H2

X1-H1

X1+H1

Принимаем точку

КОНЕЦ

нет

НАЧАЛО

X2+H2

F(X1 ,X2+H2) < F(X1,X2)

Да

нет

F(X1 ,X2-H2) < F(X1,X2)

H1<E, H2<E

max(H1, H2) < E

Да

нет

Да

нет

H1-const, H2-const

Да

нет