**طريقة رسم صندوق جان عن طريق اكتمال دورة سعرية ودورة زمنية**

1. **نحدد القاع او القمة وأول مستوى ارتد منه السعر:**
   1. سعر القمة او القاع (X) (مدخلات)
   2. اول مستوى رد السعر (Y) (مدخلات)
2. **القاع أو القمة وأول مستوى ارتد منه السعر حسب الإزاحة:**
   1. الإزاحة (Z) (مدخلات) " يجب أن تكون من مضاعفات العدد 10" (0.00000001 – 100000000)
   2. سعر القمة او القاع حسب الإزاحة (W)= الإزاحة (Z) \* سعر القمة أو القاع (Z)
   3. أول مستوى رد السعر حسب الإزاحة (R) = الإزاحة (Z) \* اول مستوى رد السعر (Y)
3. **حساب الزاوية لأول مستوى ارتد منه السعر:**
   1. الزاوية لأول مستوى رد السعر (E) = ( 43 <= E <180 )

(في الحال قيمة E خارج المدى المذكور يطلب من المستخدم تغيير قيمة الإزاحة)

* 1. أقرب زاوية رئيسية (A): من الجدول

|  |  |
| --- | --- |
| **الزاوية لأول مستوى رد السعر (E)** | **أقرب زاوية رئيسية (A)** |
| 43 <= E < 58 | 45 |
| 58 <= E < 70 | 60 |
| 70 <= E < 88 | 72 |
| 88 <= E < 106 | 90 |
| 106 <= E < 118 | 108 |
| 118 <= E < 126.57 | 120 |
| 126.57 <= E < 133 | 128.57 |
| 133 <= E < 138 | 135 |
| 138 <= E < 142 | 140 |
| 142 <= E < 145.27 | 144 |
| 145.27 <= E < 148 | 147.27 |
| 148 <= E < 151.31 | 150 |
| 151.31 <= E < 153.29 | 152.31 |
| 153.29 <= E < 155 | 154.29 |
| 155 <= E < 157.5 | 156 |
| 157.5 <= E < 158.82 | 157.5 |
| 158.82 <= E < 160 | 158.82 |
| 160 <= E < 161.06 | 160 |
| 161.06 <= E < 162 | 161.05 |
| 162 <= E < 178 | 162 |
| 178 <= E < 182 | 180 |

1. **نحسب القيمة عند مستويات (فيبو جان 25% , 38.2% , 50% , 61.8% , 75% & 100%):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مستوى فيبو جان** | **معامل الزاوية (C)** | **القيمة** |
| **0.25** |  | عند القمة  عند القاع |
| **0.382** |  |
| **0.5** |  |
| **0.618** |  |
| **0.75** |  |
| **1.0** |  |

1. **يتم رسم صندوق جان بين الحدود الافقية (سعر القمة/القاع مع السعر عند المستوى 100% فيبوجان) مع ضرورة ضبط الزمن الأول (25%) مع زمن الانطلاق الحقيقي**