

| n | a | b | Xn | f(a) | f(b) | f(Xn) | (b-a)/2 |
|---|----------|---------|-----------|-------------|--------------|--------------|-----------|
| 0 | 2 | 3 | 2,5 | 0,892669277 | -0,73428167 | -0,167320893 | 0,5 |
| 1 | 2 | 2,5 | 2,25 | 0,892669277 | -0,167320893 | 0,272130745 | 0,25 |
| 2 | 2,25 | 2,5 | 2,375 | 0,272130745 | -0,167320893 | 0,03461843 | 0,125 |
| 3 | 2,375 | 2,5 | 2,4375 | 0,03461843 | -0,167320893 | -0,070330809 | 0,0625 |
| 4 | 2,375 | 2,4375 | 2,40625 | 0,03461843 | -0,070330809 | -0,018904557 | 0,03125 |
| 5 | 2,375 | 2,40625 | 2,390625 | 0,03461843 | -0,018904557 | 0,007587763 | 0,015625 |
| 6 | 2,390625 | 2,40625 | 2,3984375 | 0,007587763 | -0,018904557 | -0,005724787 | 0,0078125 |