deskripsi algoritma untuk menghitung luas lingkaran dengan jari-jari yang diinputkan:

1. Mulai
2. Minta pengguna untuk memasukkan panjang jari-jari lingkaran (biasanya dilambangkan dengan "r").
3. Simpan nilai jari-jari yang dimasukkan oleh pengguna dalam sebuah variabel.
4. Hitung luas lingkaran dengan menggunakan rumus matematika: Luas = π \* r^2, di mana π (pi) adalah konstanta matematika dengan nilai sekitar 3.14159265.
5. Simpan hasil perhitungan luas dalam sebuah variabel.
6. Tampilkan hasil luas lingkaran ke pengguna.
7. Selesai