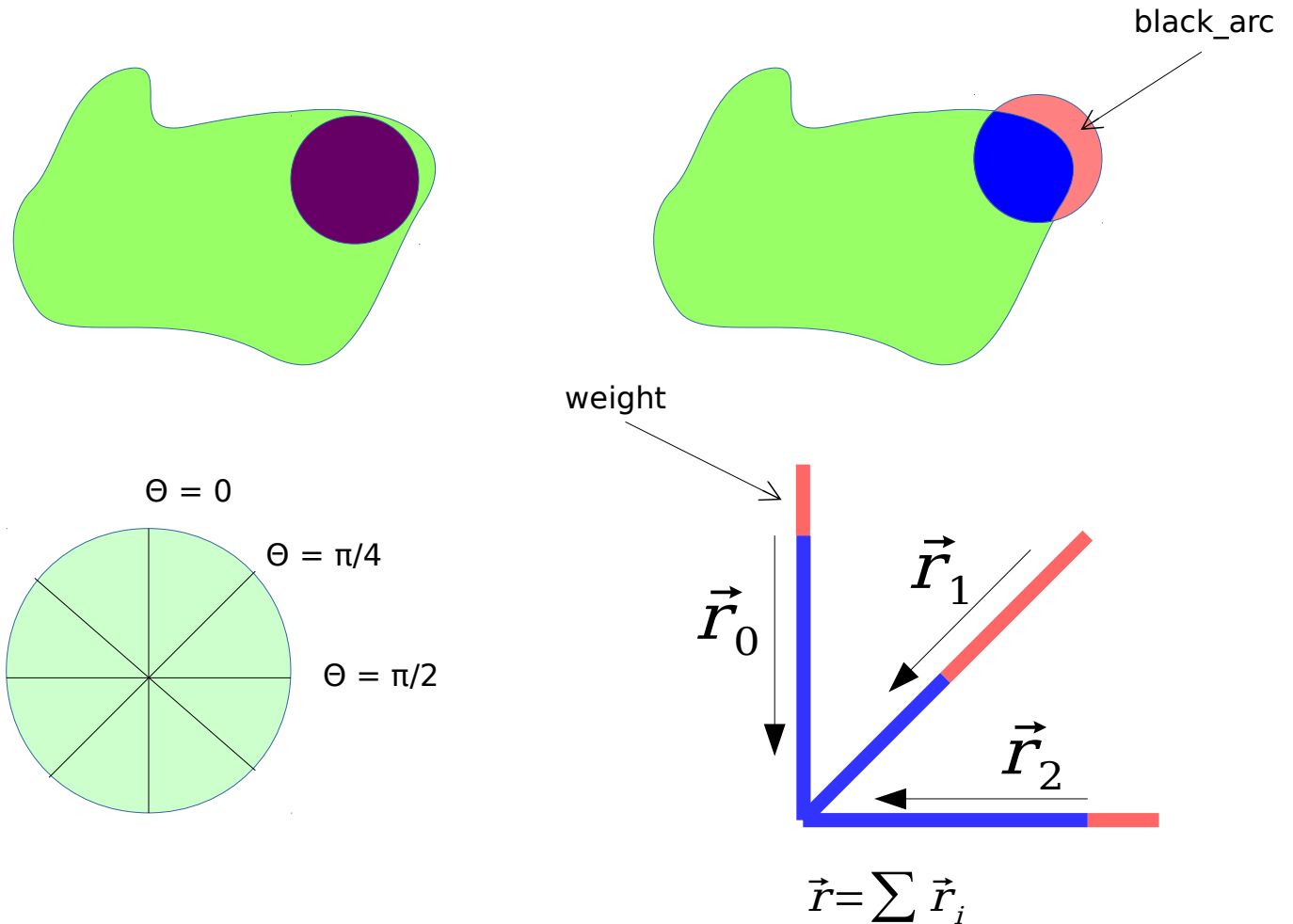


Function search(radius, black_arc)



The root need to stay inside the green area. This is a disc represented by rays. When the area move, points are out from the green area. The vector \mathbf{r} will move the root with the right speed to put this inside the green area again.

Le nœud doit se maintenir dans la partition. Celui-ci est représenté par un disque composé de plusieurs rayons. Le vecteur \mathbf{r} déplace alors le nœud avec une vitesse correcte pour l'insérer totalement dans la partition.