

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1Individu A : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2Individu A : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ___/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

ALGORITHME GÉNÉTIQUE DÉBRANCHÉ

Objectif : trouver le mot mystère de 7 lettres

GÉNÉRATION 1

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 2

Individu A : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu B : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu C : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

Individu D : _____ → Fitness = ___/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs).

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ___ → Fitness = ___/7

GÉNÉRATION 3Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

GÉNÉRATION 4Individu A : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu B : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu C : _____ → Fitness = ____/7 SélectionnéIndividu D : _____ → Fitness = ____/7 Sélectionné

SELECTION (Choisir les deux meilleurs.)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

CROISEMENT (point de croisement à choisir avec un dé)

Parent 1 : _____

Parent 2 : _____

MUTATION (des enfants. Point de mutation à choisir avec un dé)

Enfant 1 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Enfant 2 : _____ → Muté ? Dé = ____ → Fitness = ____/7

Algorithme génétique

Informatique

Gymnase de Beaulieu

Vincent Keller