Préambule

INTELLIGENCE?





Intelligence:

- Ensemble des fonctions mentales ayant pour objet la connaissance conceptuelle et rationnelle
- Aptitude d'un être humain à s'adapter à une situation, à choisir des moyens d'action en fonction des circonstances



Intelligence:

- Ensemble des fonctions mentales ayant pour objet la connaissance conceptuelle et rationnelle
- Aptitude d'un être humain à s'adapter à une situation, à choisir des moyens d'action en fonction des circonstances

intelligence animale? intelligence collective?



Intelligence:

Situation \Rightarrow <u>choix action</u> \Leftarrow optimisation récompense

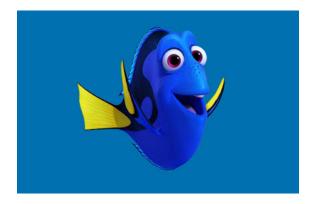


Intelligence:

Situation \Rightarrow choix action \Leftarrow optimisation récompense

Quelles caractéristiques indispensables?







Intelligence:

Situation \Rightarrow <u>choix action</u> \Leftarrow optimisation récompense

grâce à :

la mémoire







Intelligence:

Situation \Rightarrow <u>choix action</u> \Leftarrow optimisation récompense grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation







Intelligence:

Situation \Rightarrow <u>choix action</u> \Leftarrow optimisation récompense grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation
- la prédiction



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE?



Intelligence Artificielle:

Situation \Rightarrow <u>choix action</u> \Leftarrow optimisation récompense grâce à :

- la mémoire
- la conceptualisation
- la prédiction

