

Thymio apprend à compter

Bloc compter -étape 1

```

définir compter
mettre nombre à 0
si capteur prox. horiz. gauche > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
si capteur prox. horiz. centre gauche > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
si capteur prox. horiz. centre > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
si capteur prox. horiz. centre droite > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
si capteur prox. horiz. droite > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
  
```

Bloc compter -étape 2

```

définir compter
mettre nombre à 0
mettre index à 0
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
mettre index à 1
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
mettre index à 2
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
mettre index à 3
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
mettre index à 4
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
  
```

Bloc compter -étape 3

```

définir compter
mettre nombre à 0
mettre index à 0
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
ajouter 1 à index
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
ajouter 1 à index
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
ajouter 1 à index
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
ajouter 1 à index
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
ajouter 1 à index
si capteur prox. horiz. index > 1500 alors
  ajouter 1 à nombre
  
```

Bloc compter -étape 4

```

définir compter
mettre index à 0
mettre nombre à 0
répéter 5 fois
  si capteur prox. horiz. index > seuil alors
    ajouter 1 à nombre
  ajouter 1 à index
  
```