TUX BOT

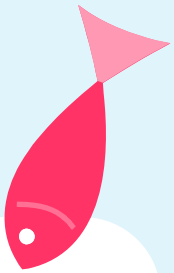
BASIC EDITION

MON PREMIER CARNET DE PROGRAMMATION

J'appartiens à :

V 2.0

RÈGLE DU JEU



L'objectif de chacun des vingt défis est de **programmer** le parcours du manchot à l'aide d'un ensemble de quatre instructions de base :

- **HAUT** (Nord)
  déplace le manchot d'une case vers le haut,
- **BAS** (Sud)
  déplace le manchot d'une case vers le bas,
- **GAUCHE** (Ouest)
  déplace le manchot d'une case vers la gauche,
- **DROITE** (Est)
  déplace le manchot d'une case vers la droite.

Le programme ne peut comporter qu'**au plus** vingt-quatre instructions.

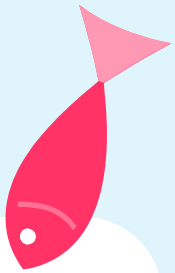
Le défi est remporté si, au terme de son déplacement, le manchot a ramassé l'**ensemble des poissons**.

Attention : le manchot ne doit pas tomber à l'eau ni sortir de la grille !

PROPOSITION DE CODAGE DES INSTRUCTIONS

HAUT	BAS	GAUCHE	DROITE
↑	↓	←	→

RÈGLE DU JEU +



L'objectif de chacun des vingt défis est de **programmer** le parcours du manchot à l'aide d'un ensemble de cinq instructions de base :

- **HAUT** (Nord)
  déplace le manchot d'une case vers le haut,
- **BAS** (Sud)
  déplace le manchot d'une case vers le bas,
- **GAUCHE** (Ouest)
  déplace le manchot d'une case vers la gauche,
- **DROITE** (Est)
  déplace le manchot d'une case vers la droite,
- **MANGER**
  mange le poisson présent sur la case.

Le programme ne peut comporter qu'**au plus** vingt-quatre instructions.

Le défi est remporté si, au terme de son déplacement, le manchot a ramassé l'**ensemble des poissons**.

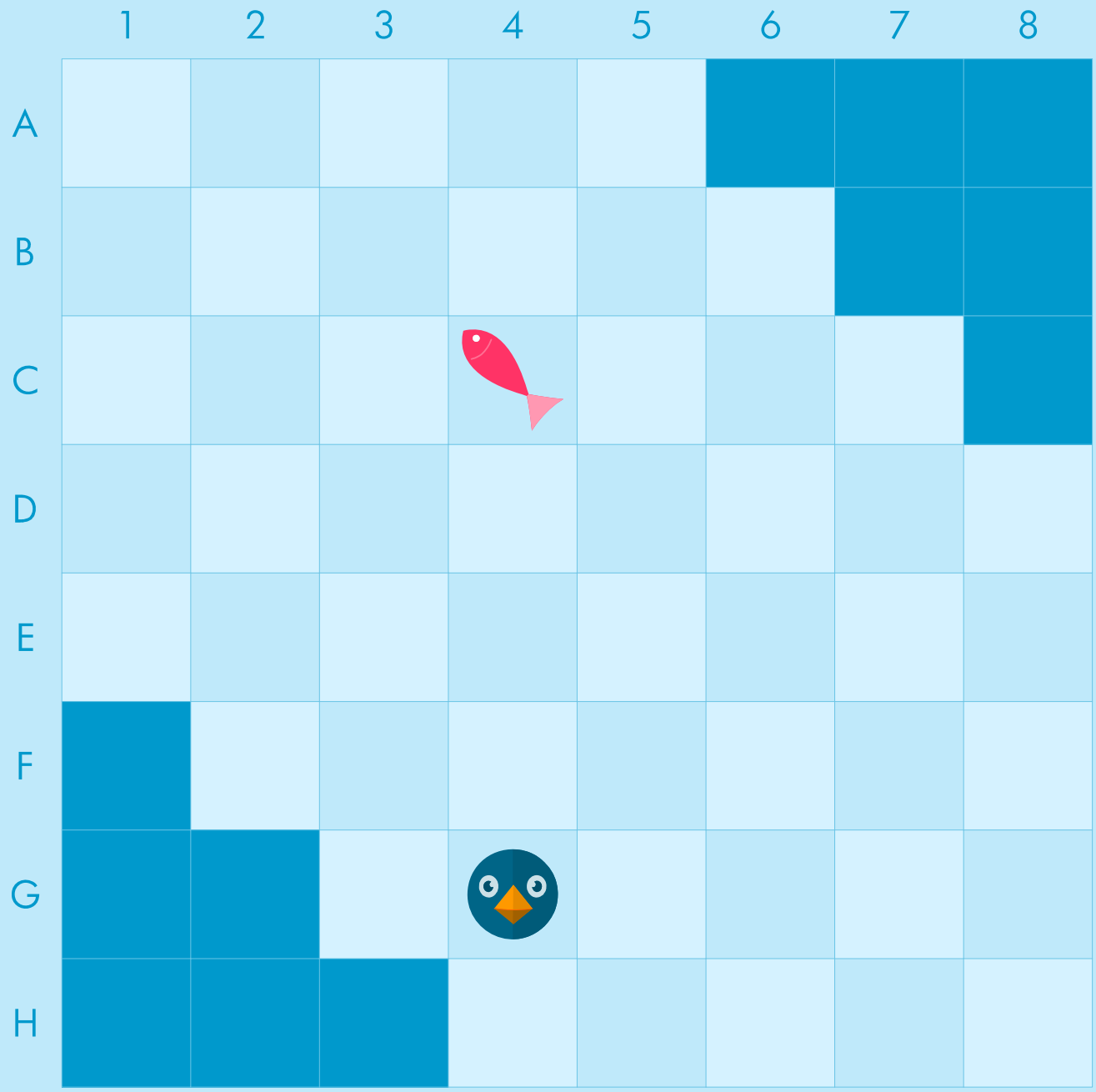
Attention : le manchot ne doit pas tomber à l'eau ni sortir de la grille !

PROPOSITION DE CODAGE DES INSTRUCTIONS

HAUT	BAS	GAUCHE	DROITE	MANGER
↑	↓	←	→	⟨⟩

TUXBOT BASIC EDITION

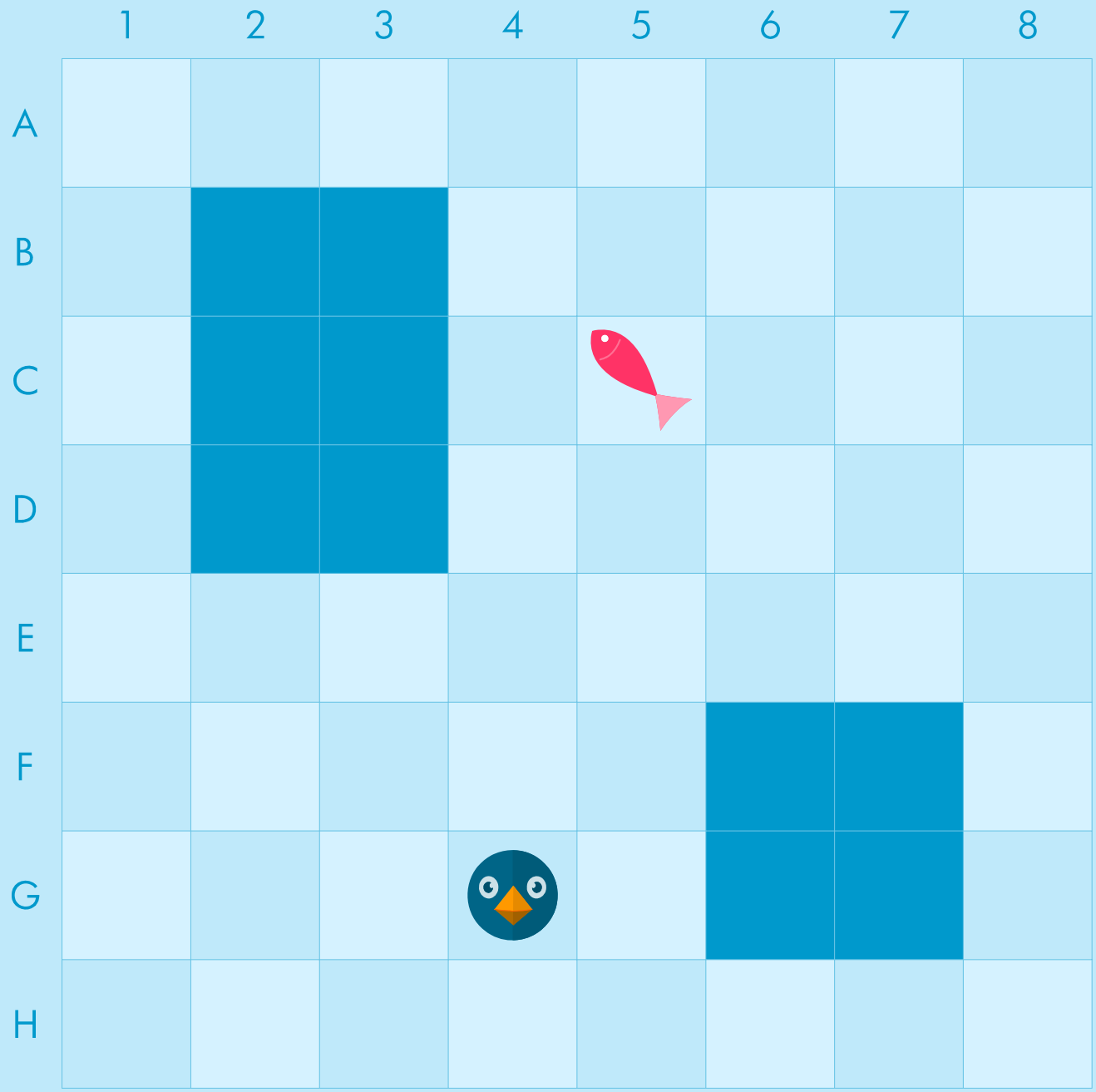
DÉFI n° 01



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

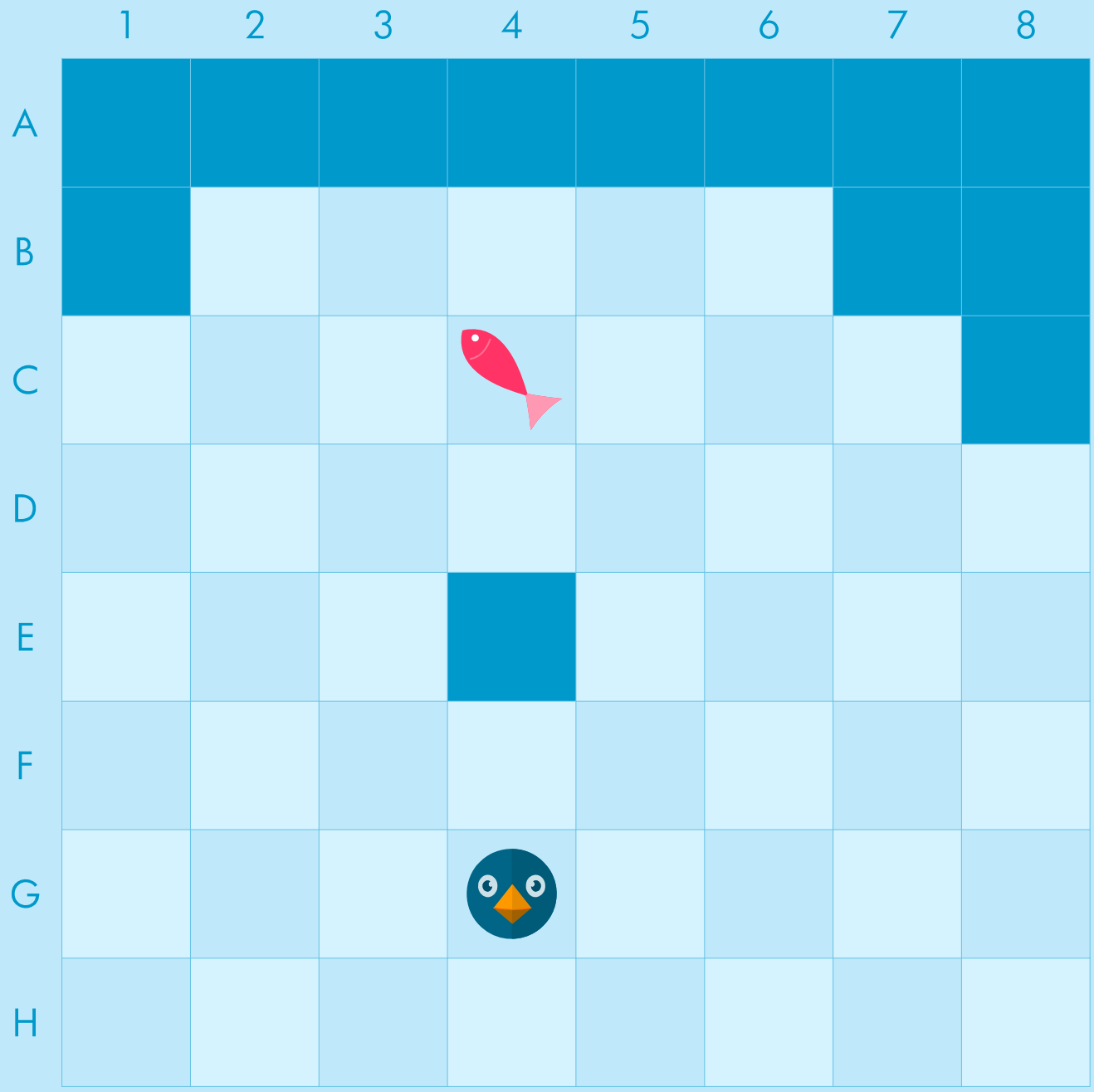
DÉFI n° 02



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

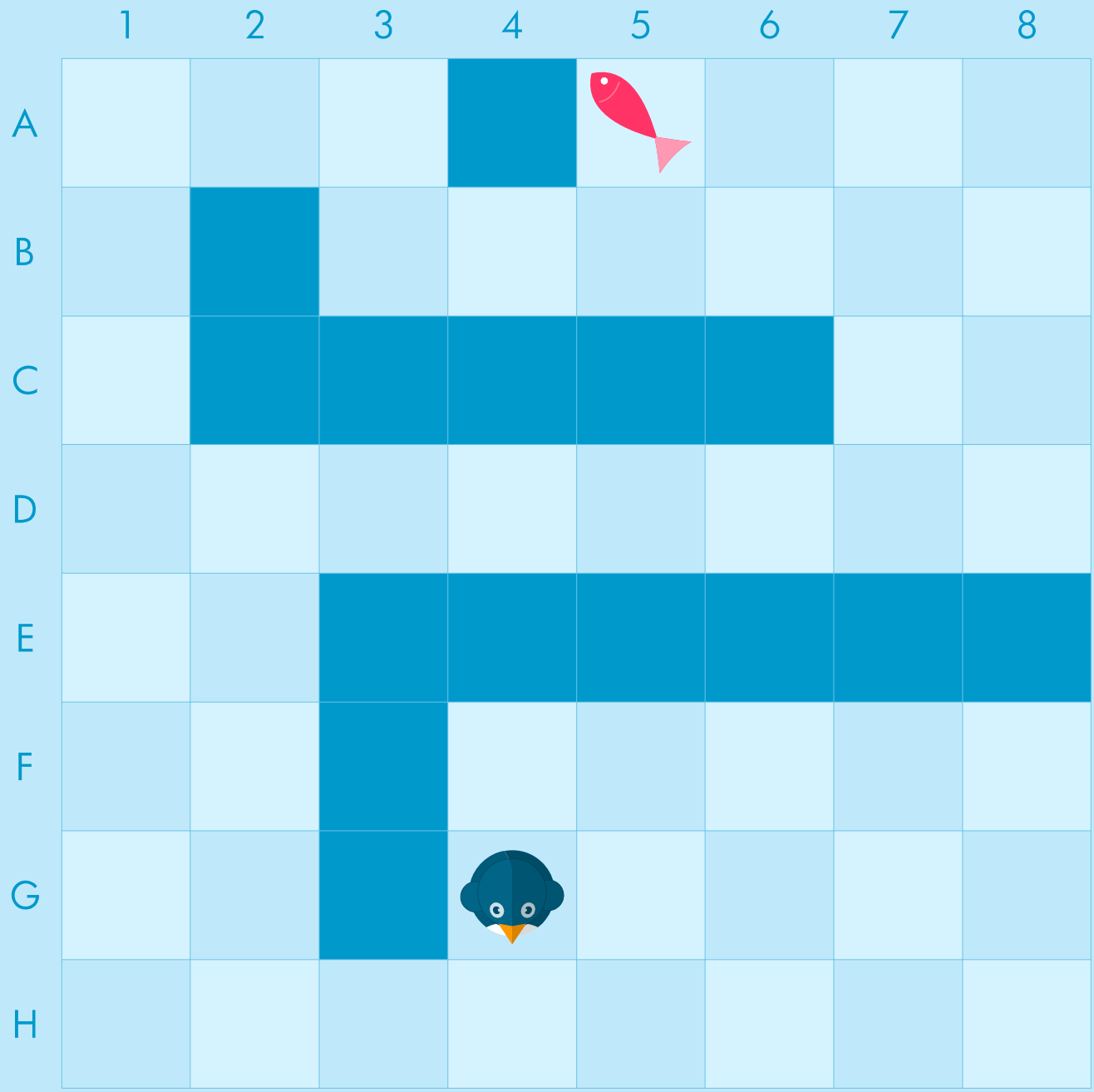
DÉFI n° 03



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

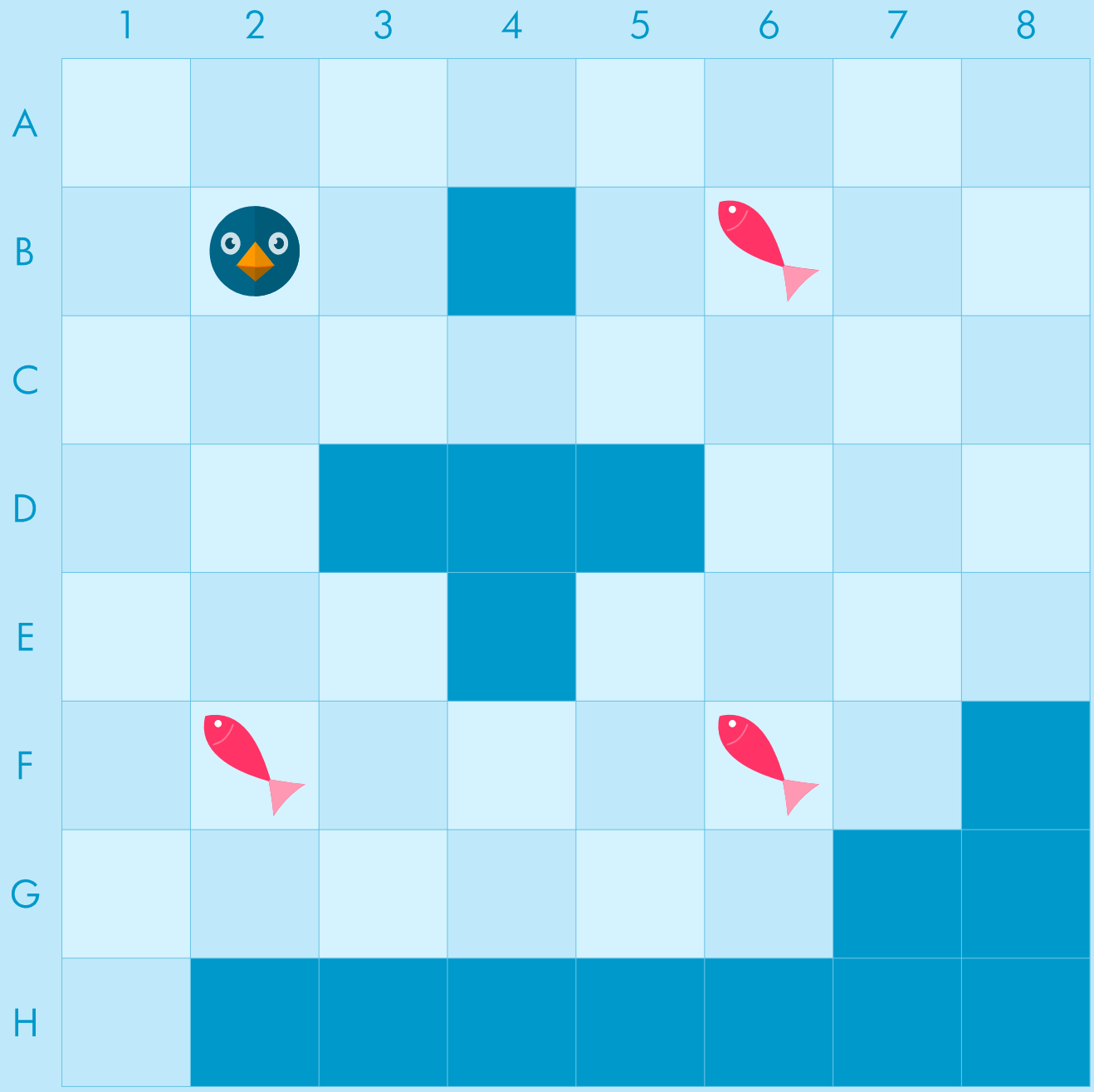
DÉFI n° 04



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

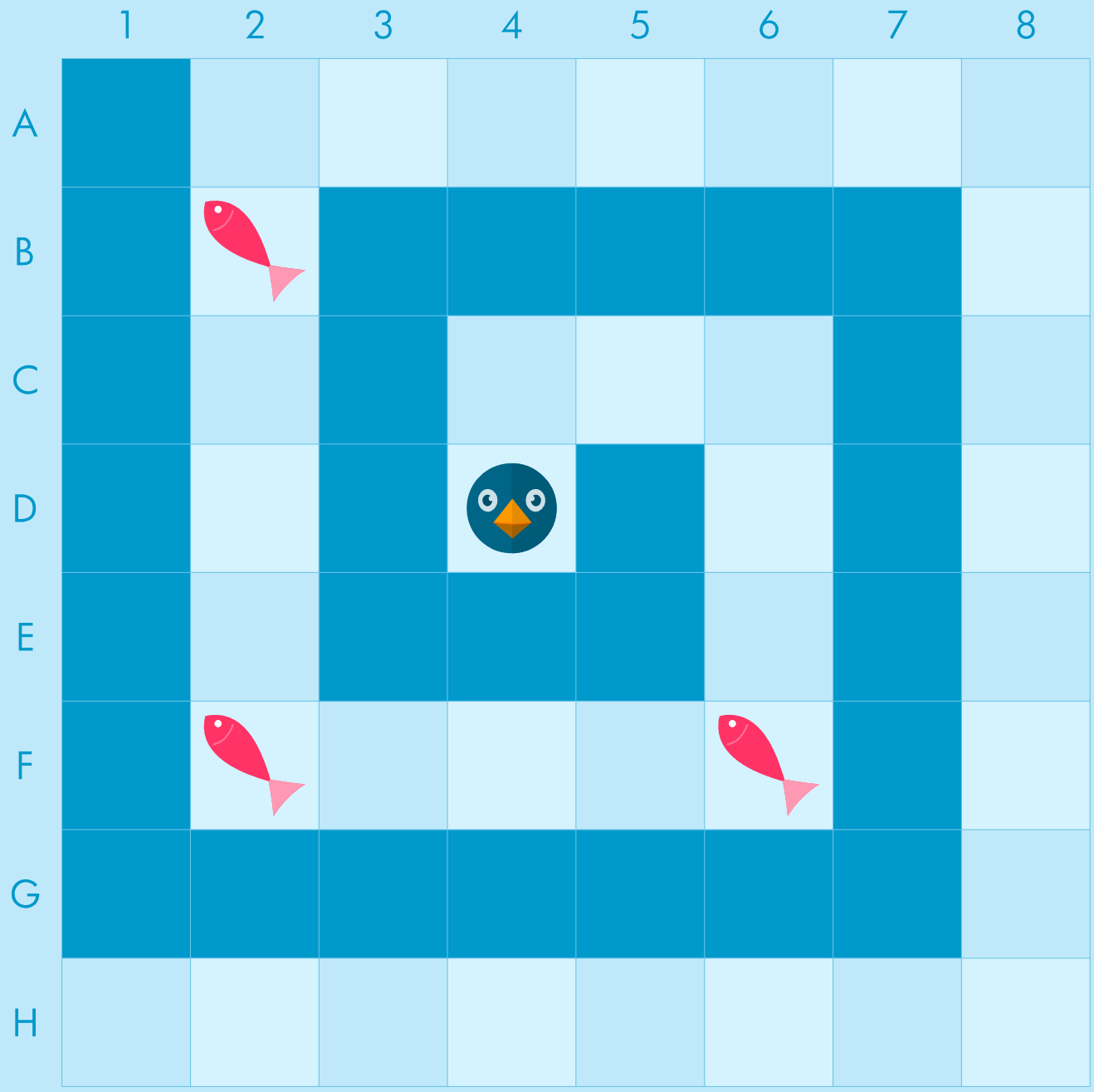
DÉFI n° 05



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

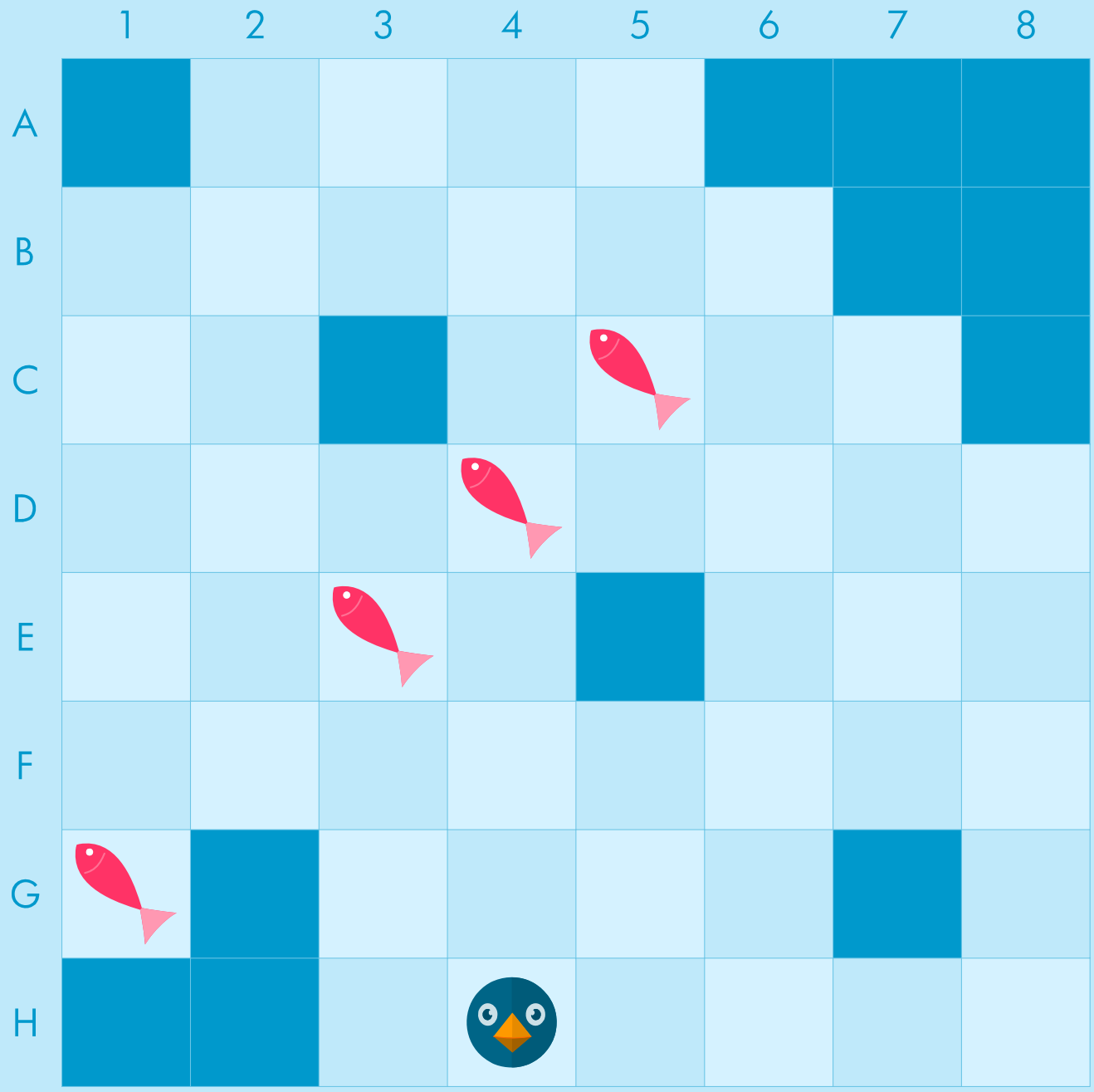
DÉFI n° 06



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

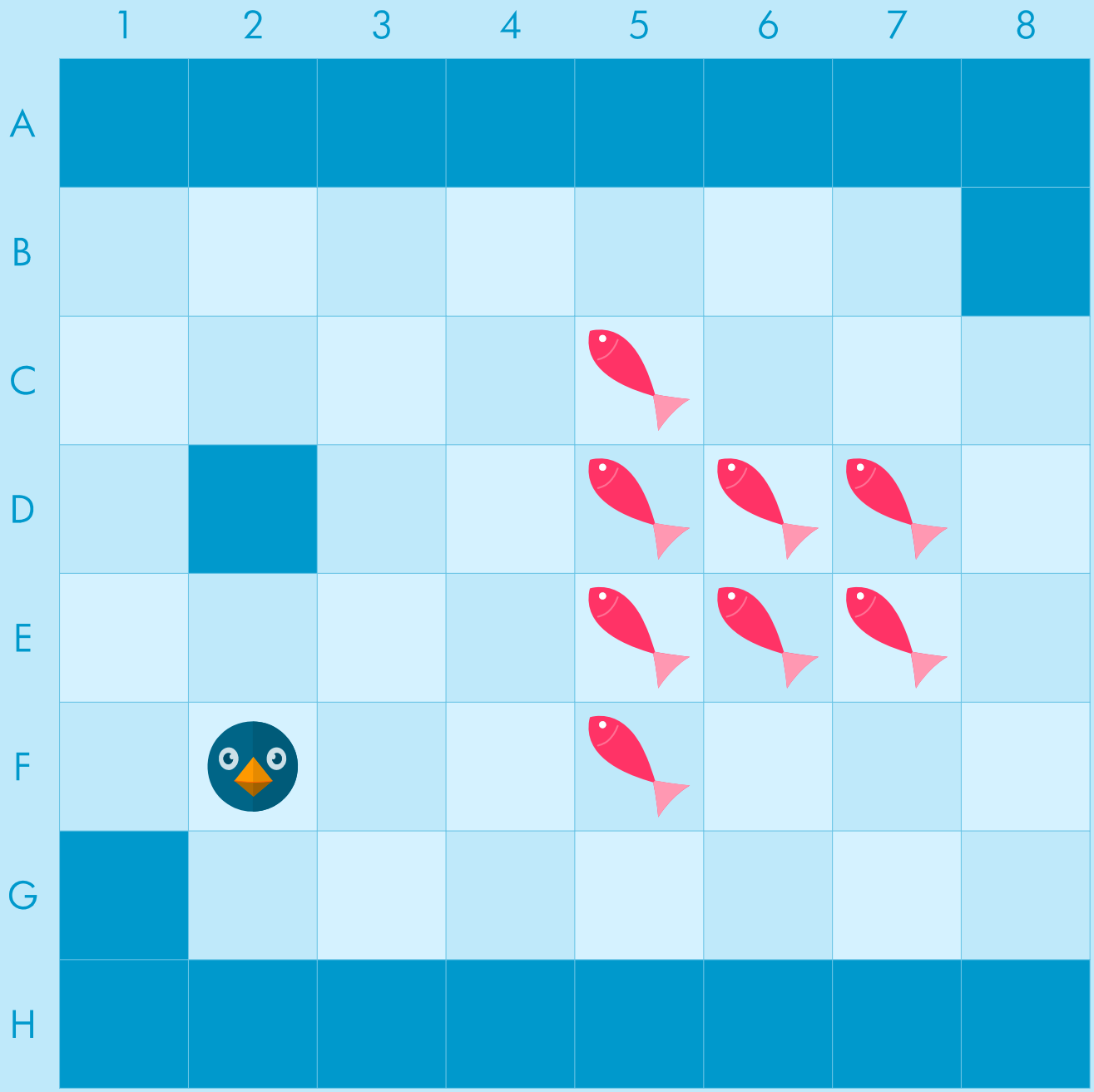
DÉFI n° 07



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

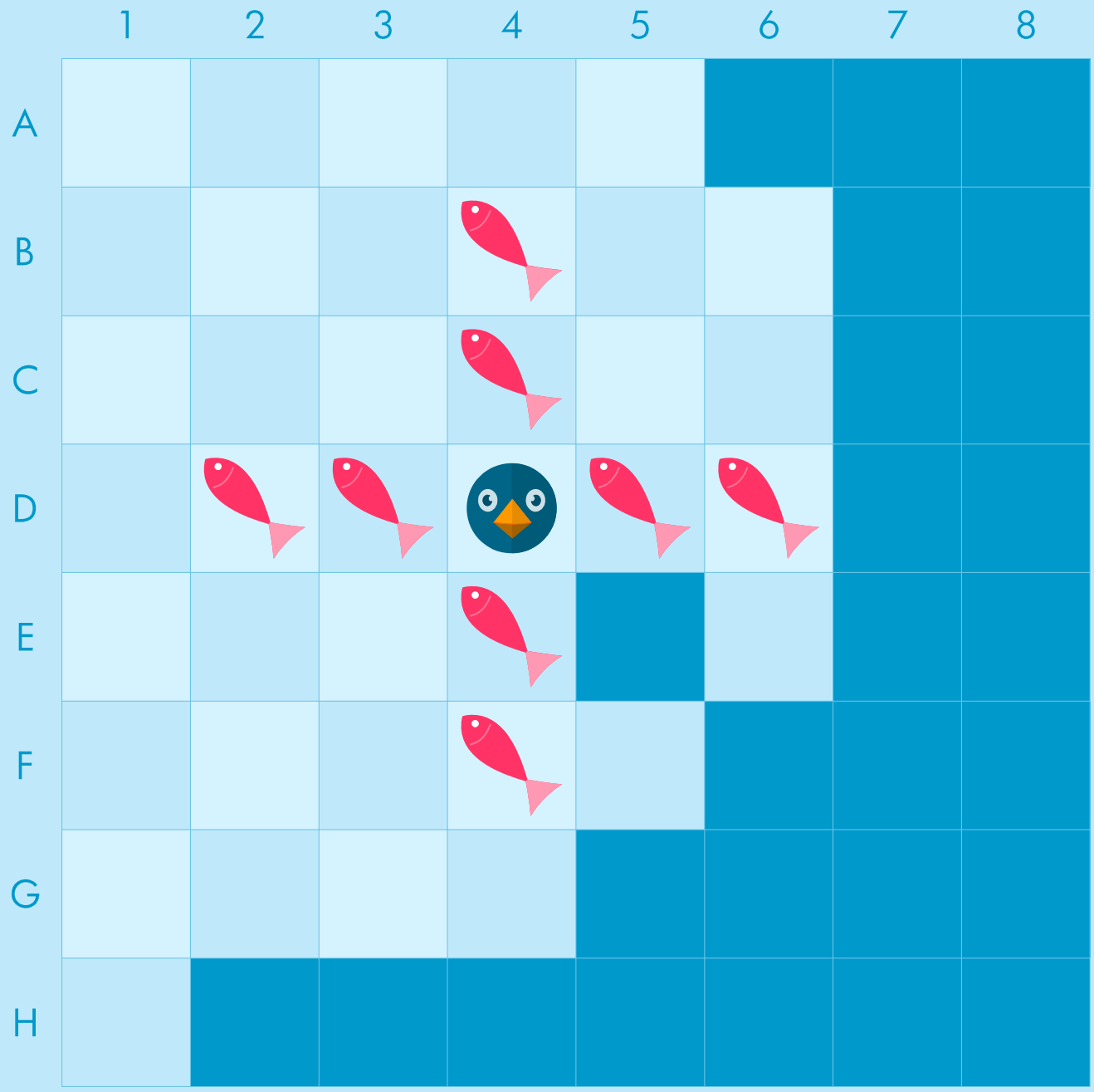
DÉFI n° 08



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

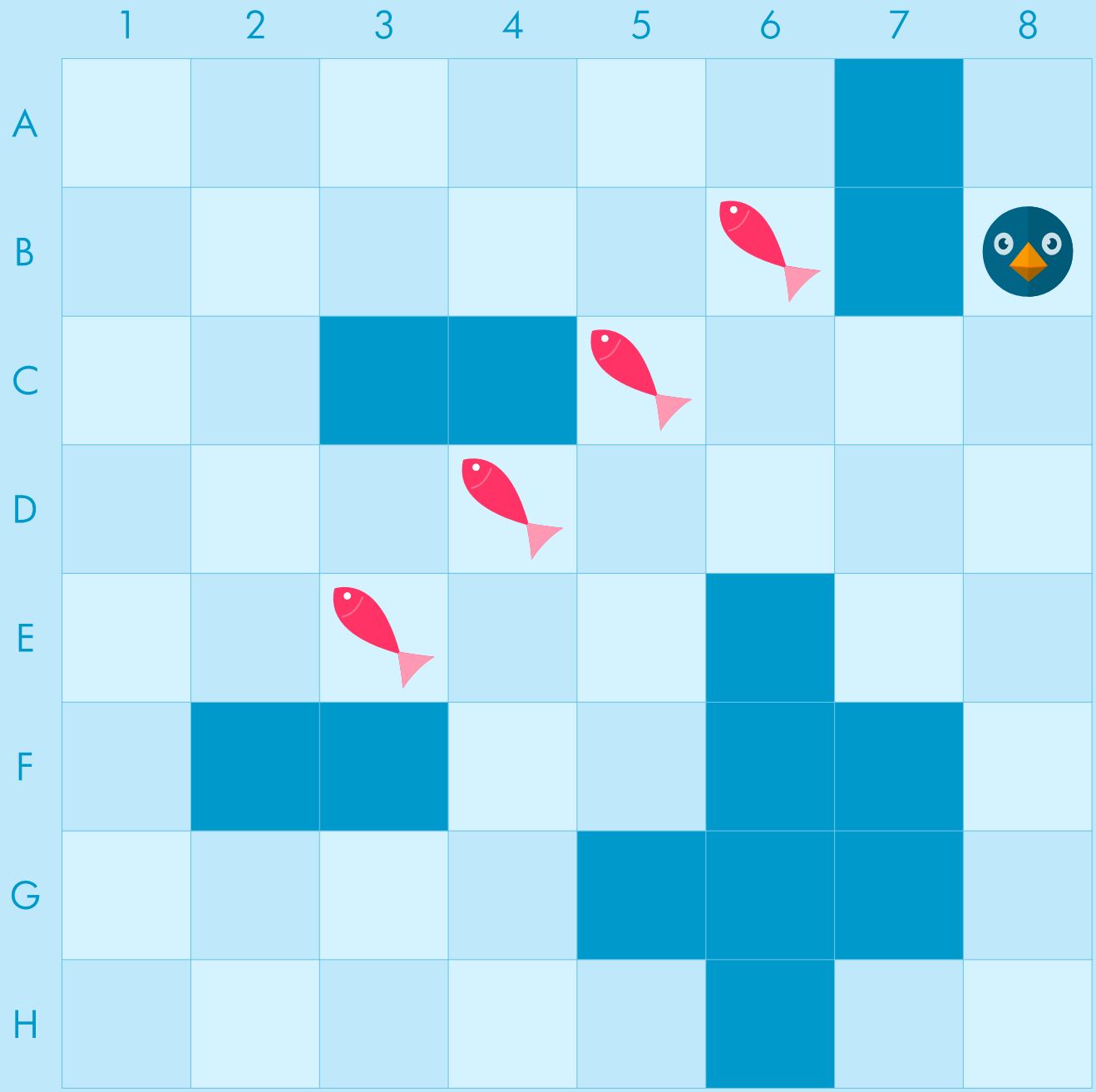
DÉFI n° 09



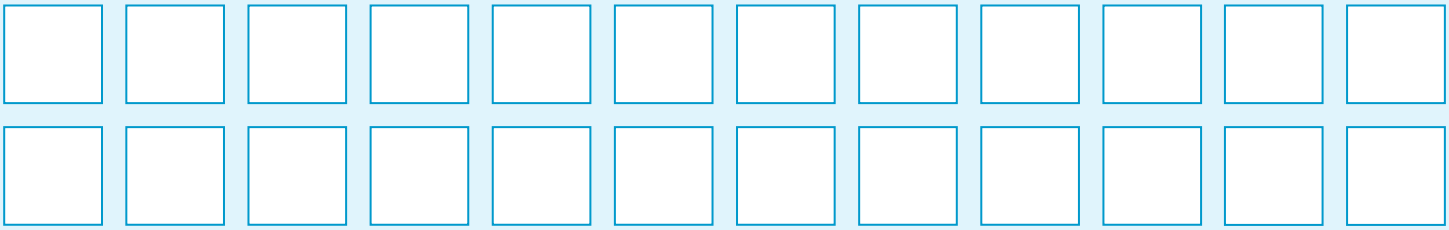
MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

DÉFI n° 10

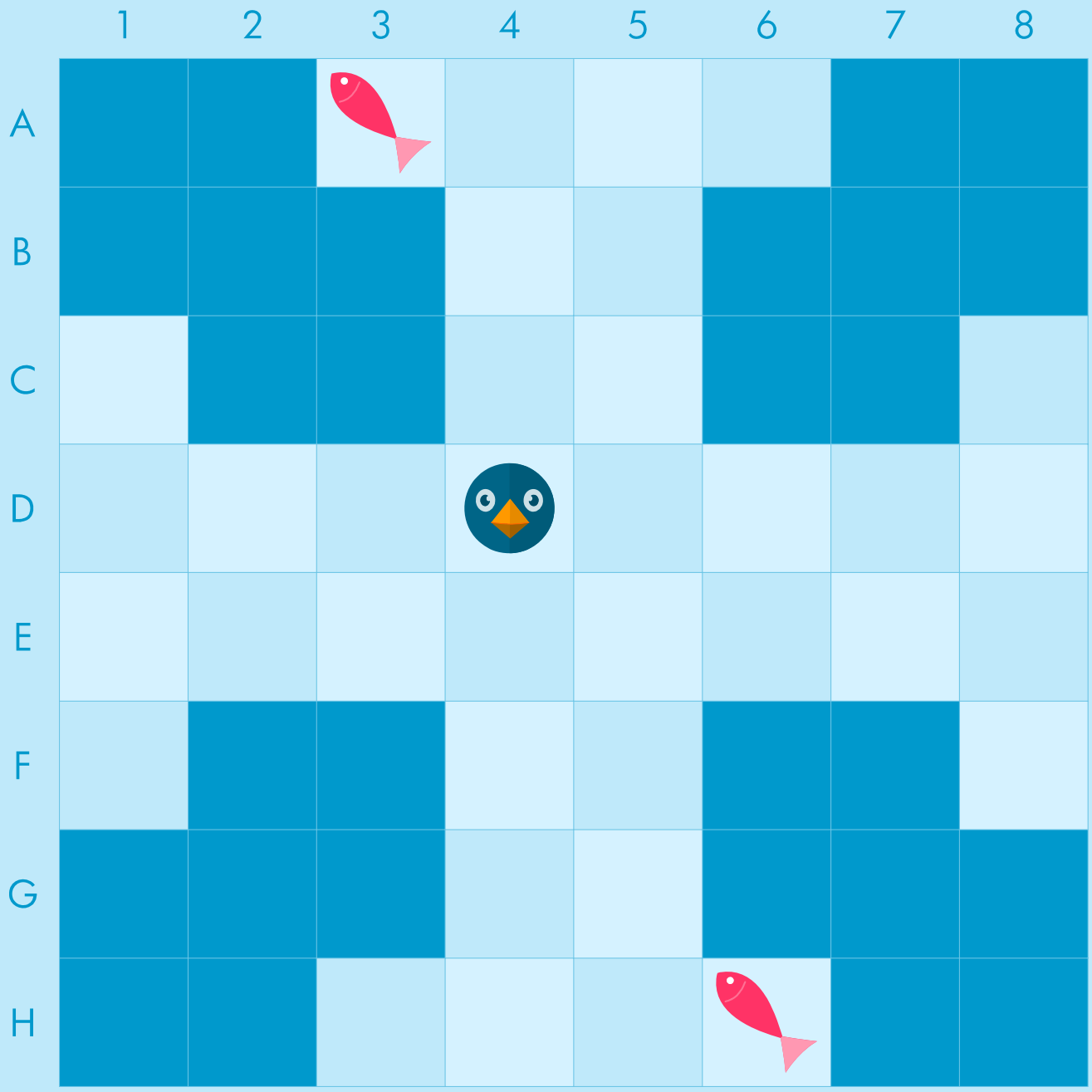


MON PROGRAMME :



TUXBOT BASIC EDITION

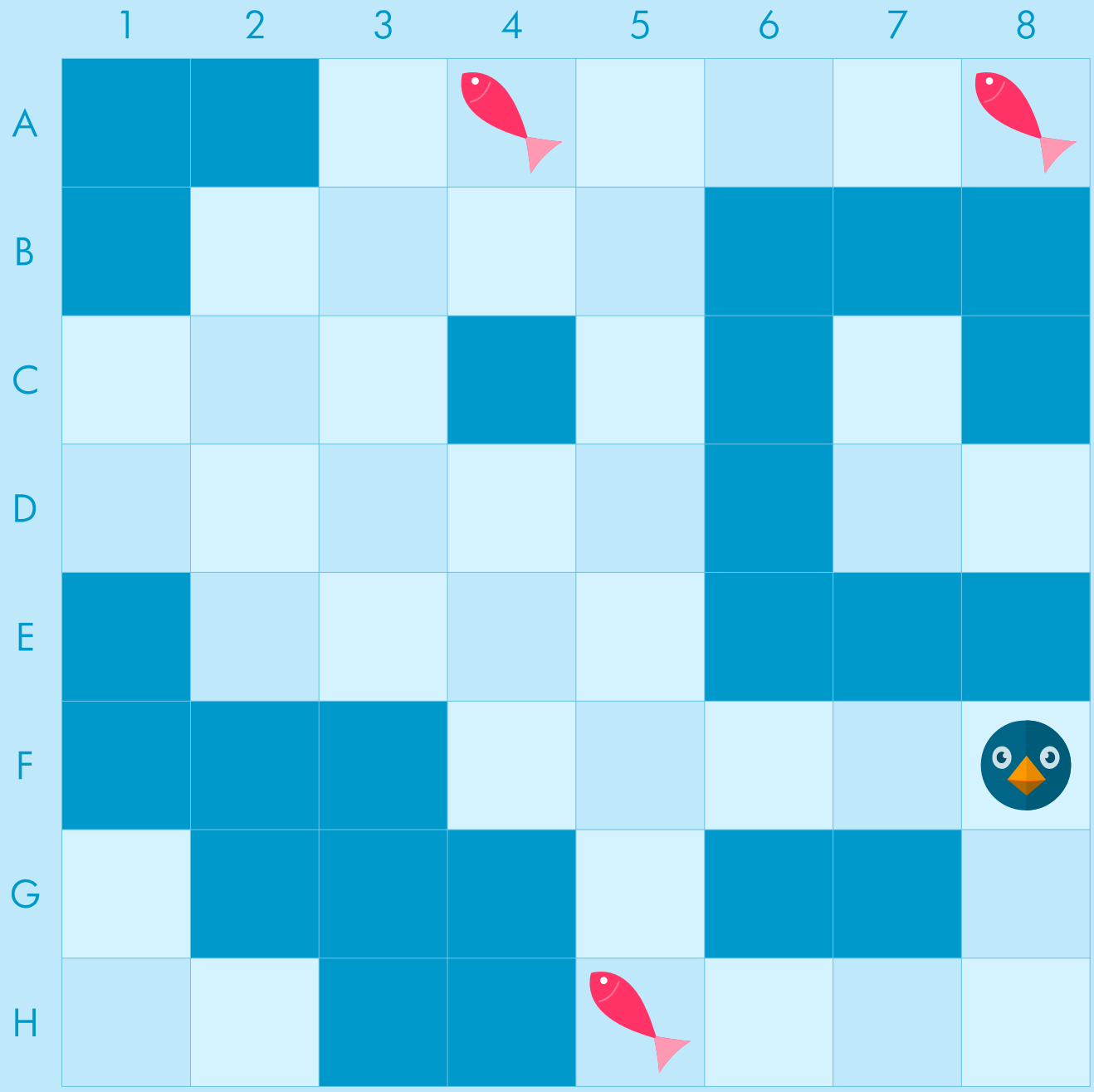
DÉFI n° 11



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

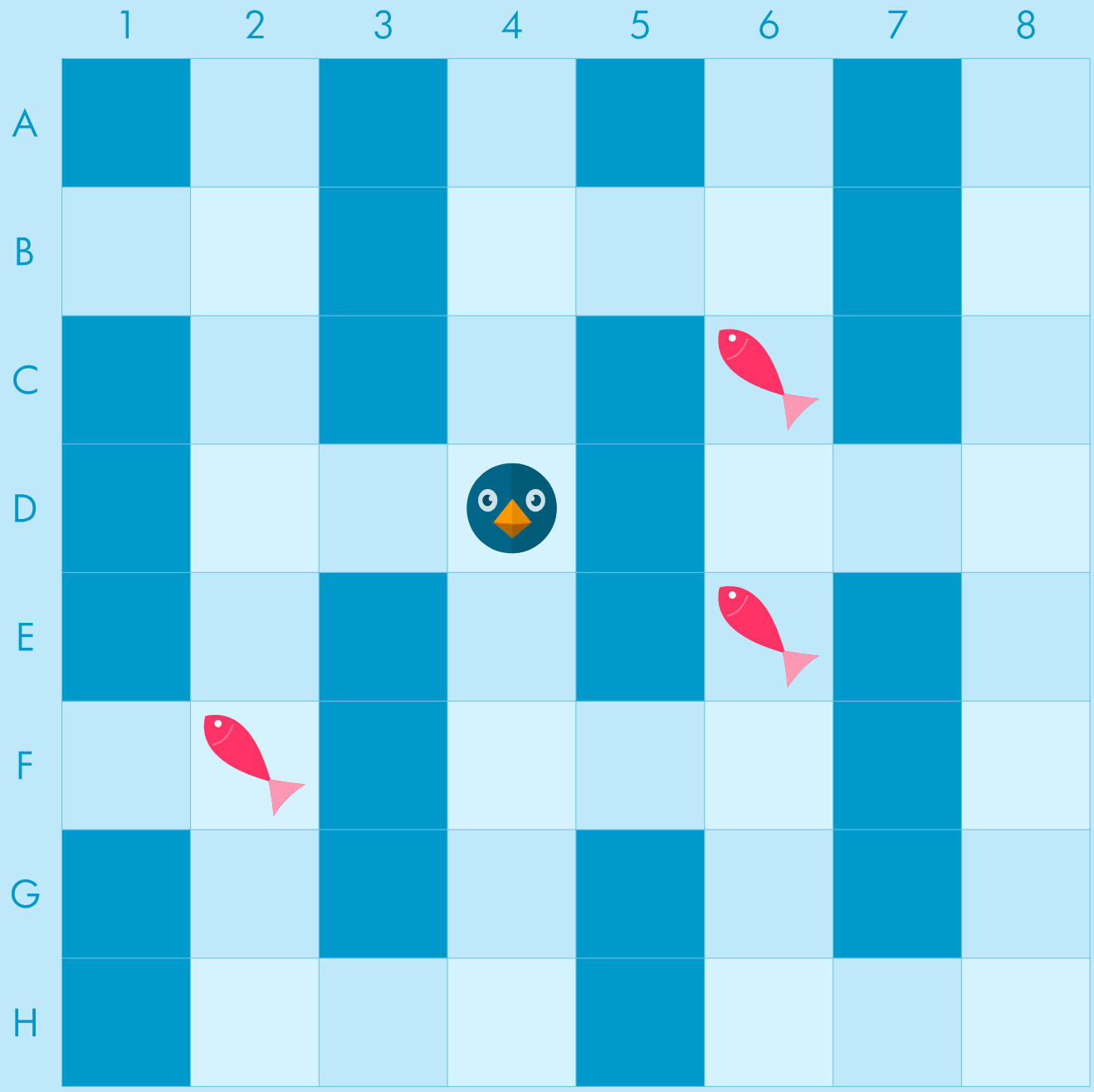
DÉFI n° 12



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

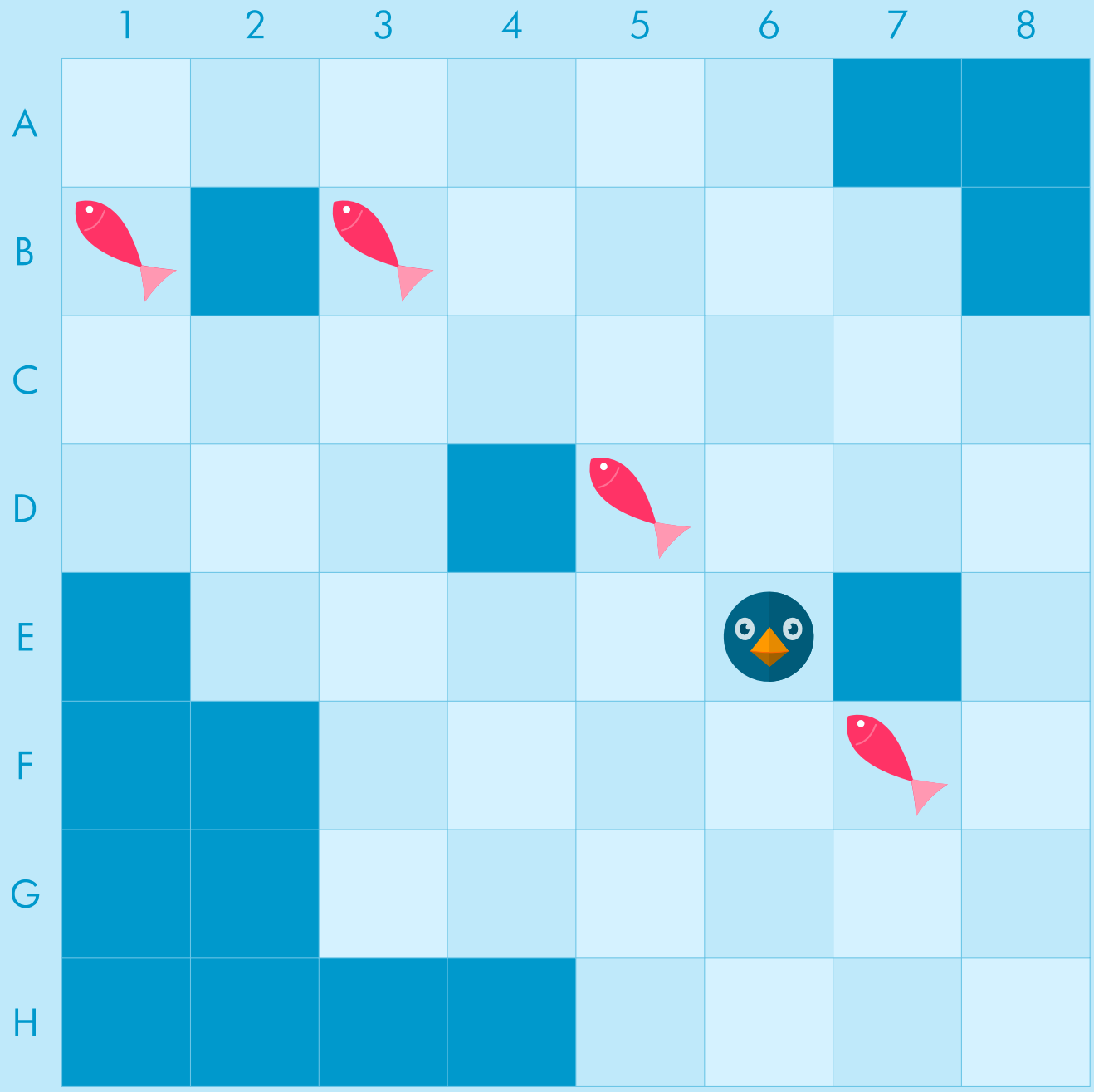
DÉFI n° 13



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

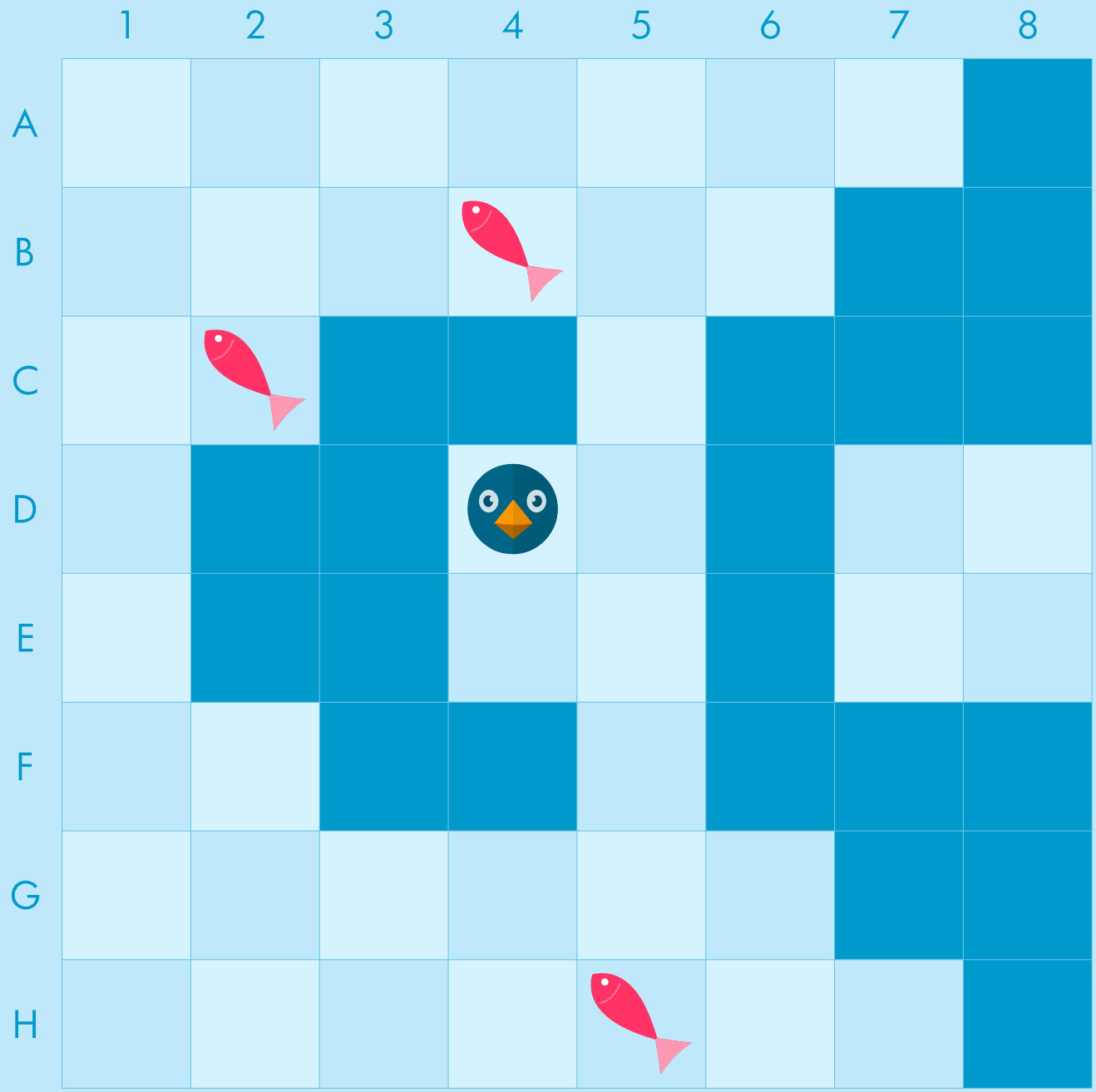
DÉFI n° 14



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

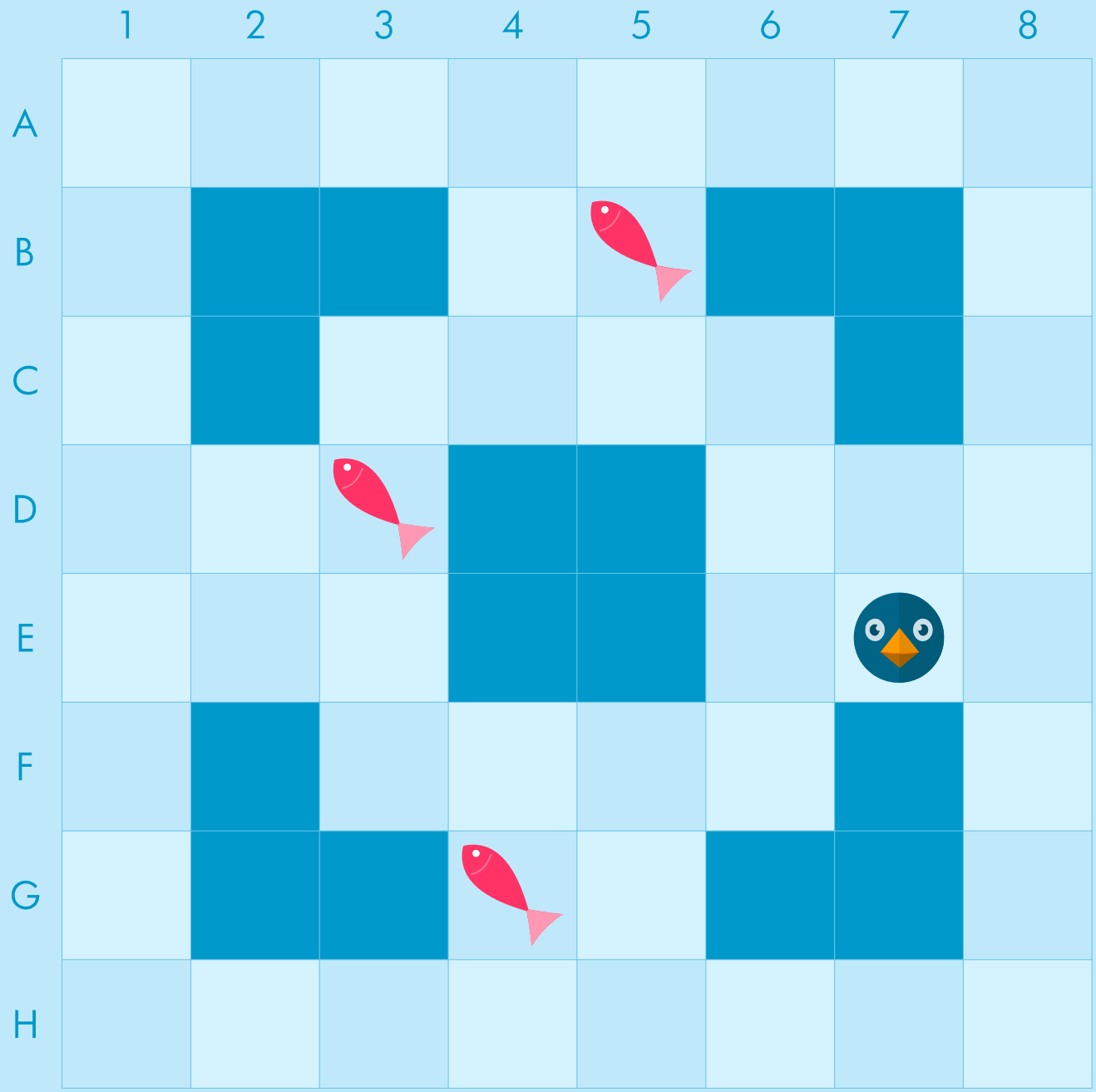
DÉFI n° 15



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

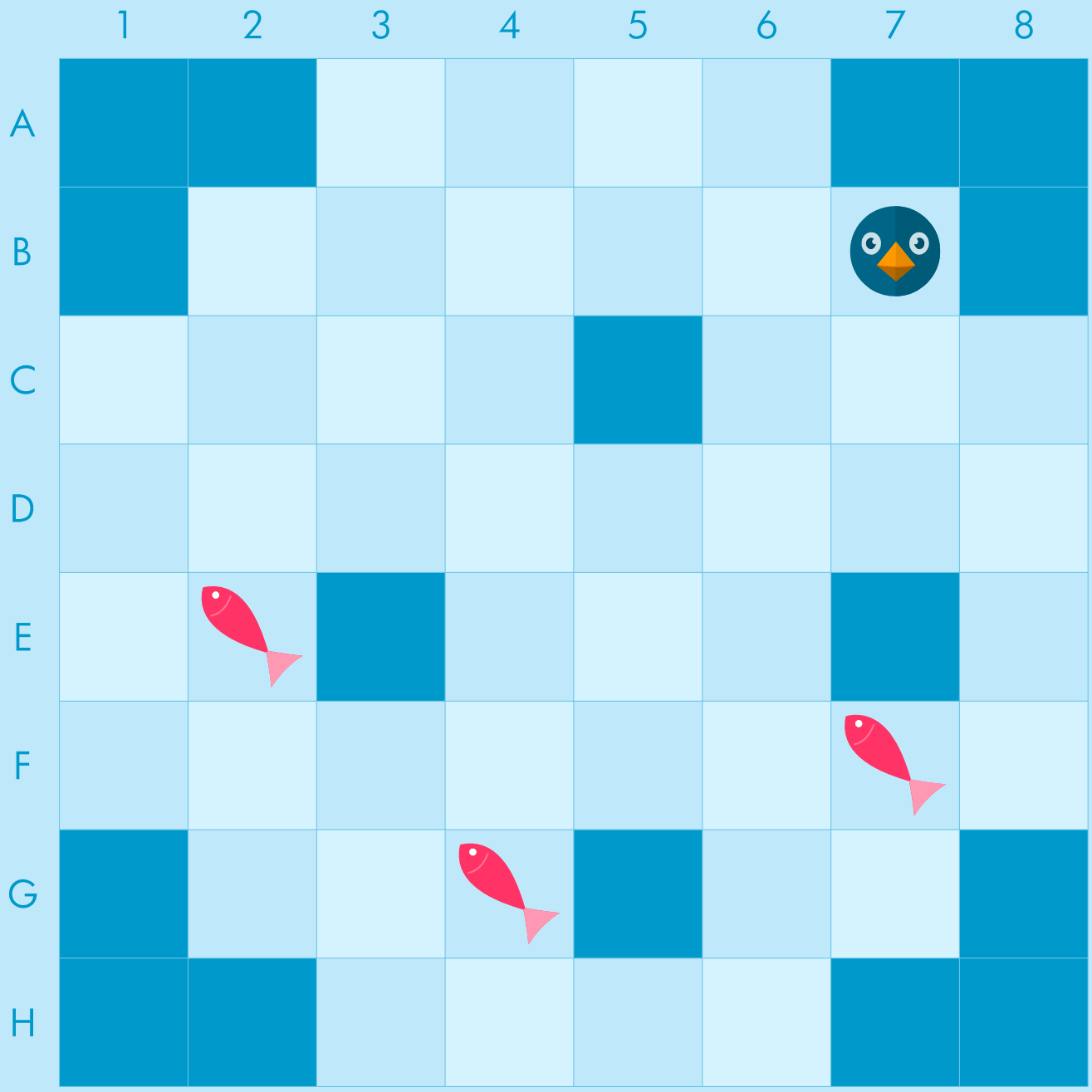
DÉFI n° 16



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

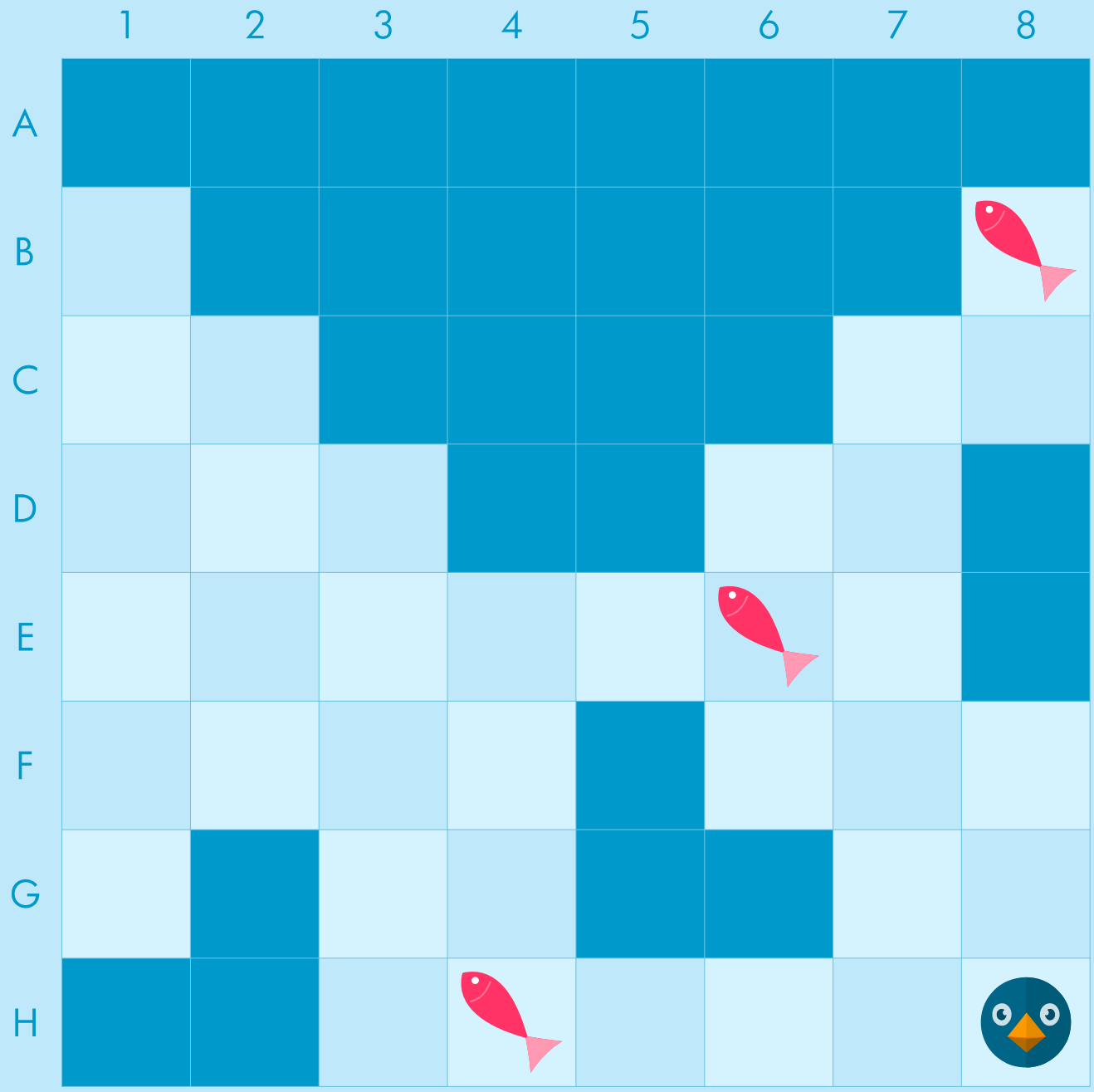
DÉFI n° 17



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

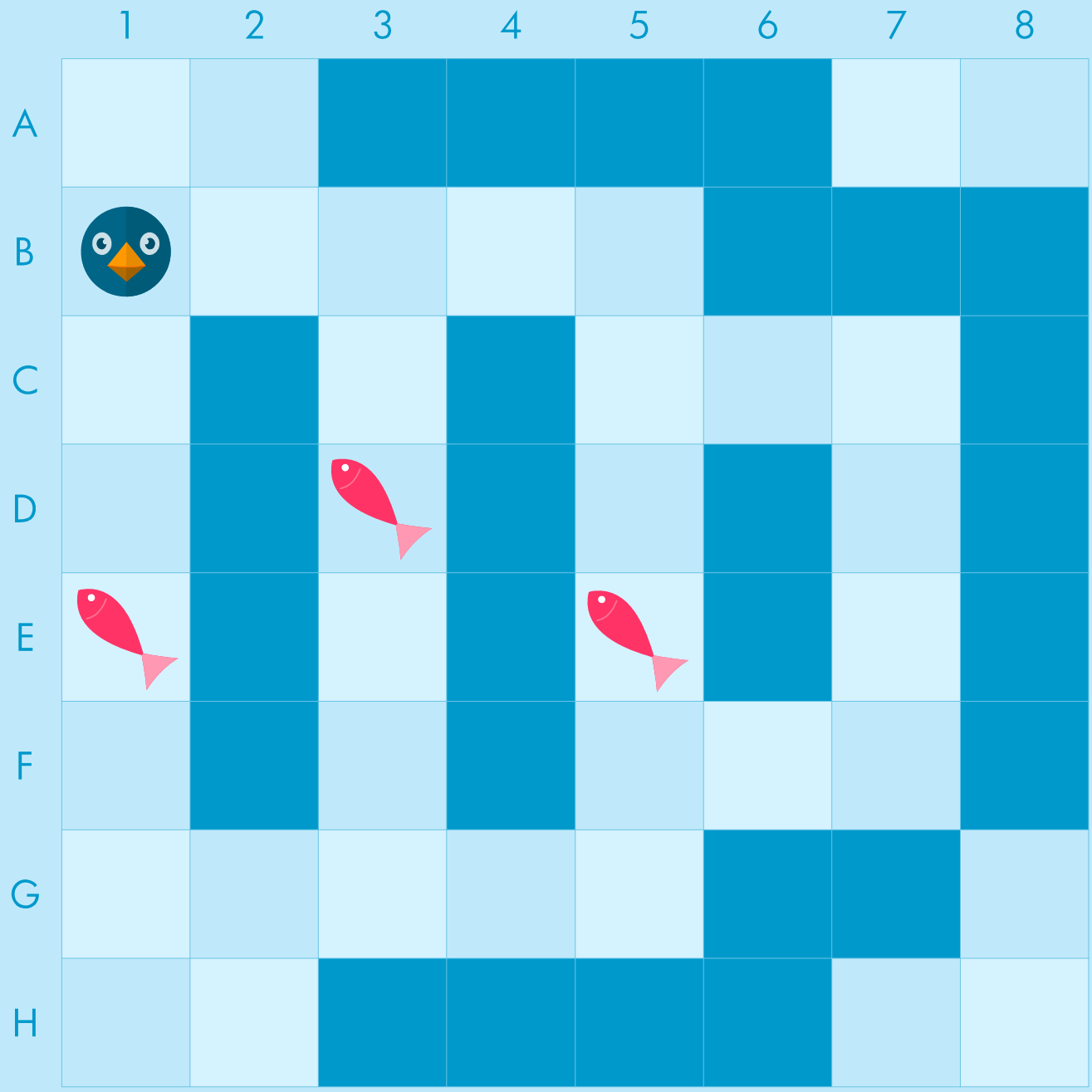
DÉFI n° 18



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

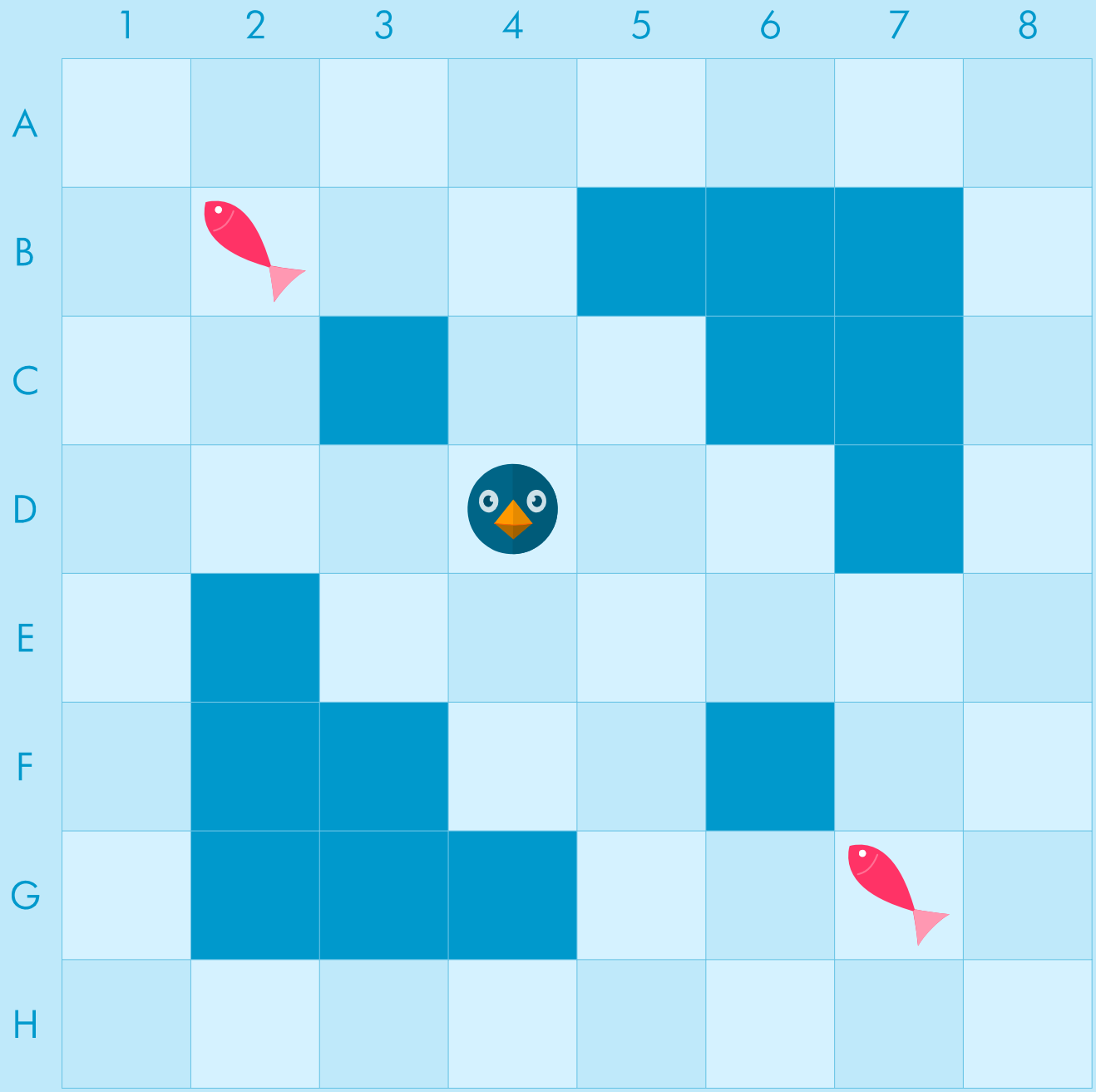
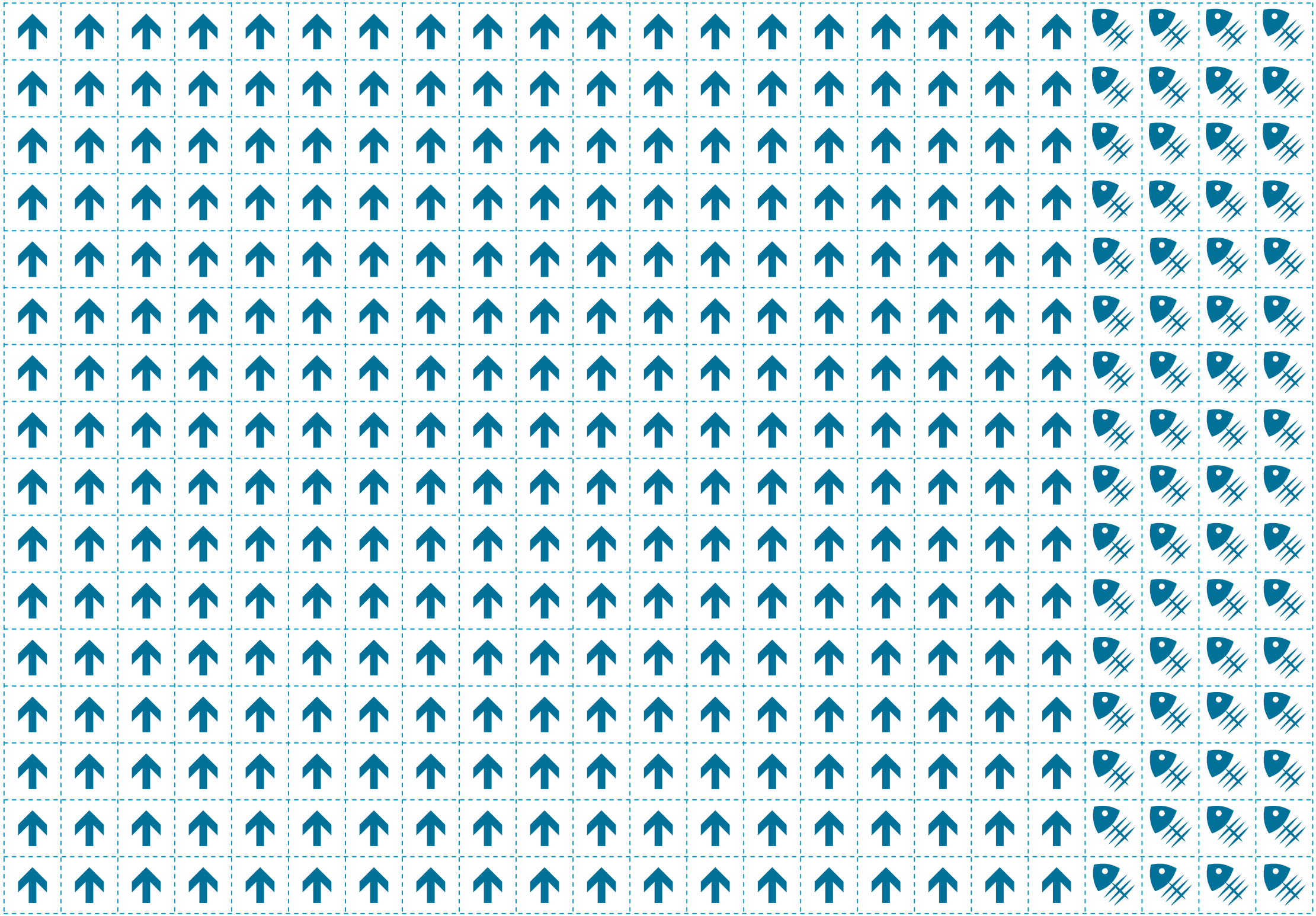
DÉFI n° 19



MON PROGRAMME :

TUXBOT BASIC EDITION

DÉFI n° 20



MON PROGRAMME :