Sachant qu’après jet de dé le joueur se déplace de la case correspondante, si on arrive juste sur la case le jeu est terminé

Une oie toute les 9 cases (sauf 63) doubleront son déplacement

Une tête de mort a la case 58 renvoie à la position de départ case 0

On s’efforcera à utiliser au maximum l’emploi de constante et à produire un code lisible , insérer des commentaires et vérifier que le jet de dé et valide il est conseiller d’utiliser le modulo pour tester si une case est un multiple de 9

Algorithme : jeu\_de\_l\_oie

//but : voir ci-dessus

// entrée :

//sortie : résultat du dé, position du joueur

VAR

Position, mouv : ENTIER

//Mouv = mouvement

DEBUT

Position 🡨 0

Mouv 🡨0

REPETER

TANTQUE (mouv<2) OU (mouv>12) FAIRE

Ecrire « Saisir résultat dé »

Lire mouv

FINTANQUE

Position  Position + mouv

SI (Position MOD 9 = 0) ET (Position <> 63) ET (Position <> 0) ALORS FAIRE

Position  Position + mouv

FINSI

SI (Position > 66) ALORS FAIRE

Position  66 – (Position – 66)

FINSI

Si (Position = 58) ALORS FAIRE

Position  0

ECRIRE ‘’Vous retournez à la case départ’’

FINSI

Ecrire ‘’Vous êtes à la case’’, Position, ‘’Relancez un dé’’

JUSQU’A (Position=66)

Ecrire ‘’bravo vous avez gagnez’’