Chase an Tresor

Voici une démarche possible de conception d'un programme afin de résoudre un problème posé.

I) Schématiser le problème

	1	٤	3	4	1 On "cacle" un tresor dans une grille
1			H. B	V.B.	2) Le joueur donne les coordonnées d'une ce
2			×		* Ou bien c'est la case du trésor et
3	Len	700	da	833	test gagné.
4				1.3	Ou his le specie de sois eles

haut/gauche - haut - haut/droit - droit - bas/droit - bas - bas/gauche - gauche

Le joueur soit alors ou aller chercher.

II) Représenter les informations

Il faut:

D'une variable pour représenter
le tableau de jen.

D'une variable pour représenter
les coordonnées du trésor

D'une variable pour les
coordonnées olonnées par le joueur

(4) Calculer le score

Une liste de l'éléments
Une liste de l'éléments
ou deux variables distinctes
Un entier positif.

III) Affichage à l'eiran Seules deux choses s'afficheront à l'écran: D'Le plateau de jeu Il faudra une boude pour afficher "correctement" chaque ligne du tableau, c'est-à-dire chaque liste incluse dans la "grande" liste. De plus, il faut ajouter une ligne et une colonne pour visualiser les coordonnées des cases. 2) Les messages à l'utilisateur On lui demande ses coordonnées de recherche, puis on affishe le message informatif pour améliorer cette recherche. III) Rôle des fonctions à définir 1 Une fonction doit vérifier les "input" (les saisies) du joueur (try-except) (2) Une fonction doit comparer les coordonnées saisies avec celles du trésor pour :

* soit renvoyer les conseils de recherche

* soit in diquer que le joueur a trouvé le trésor 3) Soit une fonction, soit le programme principal repose les questions et affiche le plateau jusqu'à ce que le joueur trouve le trésor