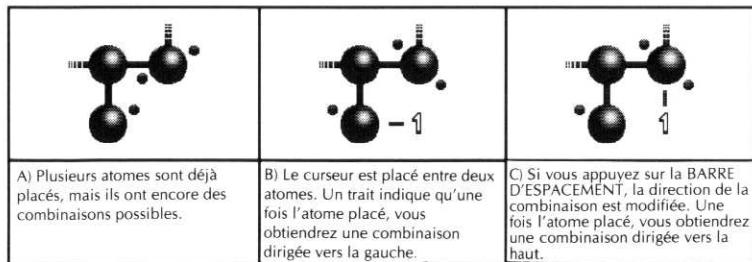


4.4 Le Curseur

... indique le nombre de combinaisons possibles appartenant à l'atome en attente (celui qui est au fond du récipient). Si vous mettez le curseur juste à côté d'un atome déjà placé, des traits indiqueront les directions dans lesquelles les atomes peuvent être combinés. S'il y a plusieurs possibilités, vous pouvez modifier les directions de ces traits en appuyant sur la BARRE D'ESPACEMENT.

Par exemple:



4.5 Pour Echanger des Atomes

Une fois qu'un atome est placé, il n'est pas irrévocablement limité à sa position (sauf s'il est vissé - voir 6.1.13). Si vous mettez le curseur sur un atome qui est déjà placé, il peut alors être échangé contre l'atome en jeu (celui qui est au fond du récipient), pour ce faire, vous devez appuyer sur le bouton FEU. Cependant, l'atome d'origine ne disparaît pas, on le retrouve au fond du récipient et il peut être de nouveau placé sur la surface de jeu.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

1. J6N2 K9K3 K9O3 H7S7 K9O6 H7B7 H7K5 N4H8 K9O4 H7B5
2. H7K9 N4C4 H7O9 N4J4 N4S4 S2H6 H6N2 J9K3 J9O3 O7S3
3. J9O6 O7B3 O7K6 N4H7 J9O4 O7B6 O7K8 N4C5 O7O8 N4J5
4. N4S5 S2H8 S9O2 O7B4 O7K7 N4C9 O7O7 N4J9 N4S9 S2C4

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

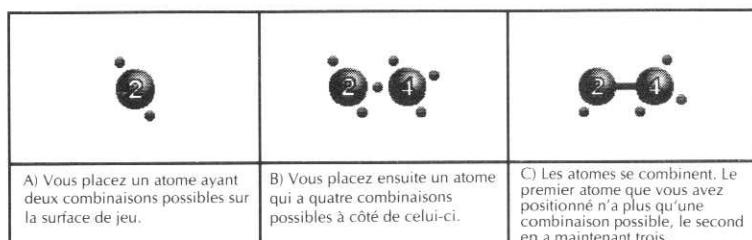
1. O7O5 N4N9 N4B9 S2J4 N4K2 S2S4 S4H4 K6O5 C8N2 H9K3
2. H9O3 N7S3 H9O6 N7B3 N7K6 B4H3 H9O4 N7B6 N7K8 B4C6
3. N7O8 B4J6 B4S6 S2H7 O9O2 N7B4 N7K7 B4C8 N7O7 B4J8
4. B4S8 S2C5 N7O5 B4N8 B4B8 S2J5 B4K4 S2S5 S4H5 K6O9

4.2 FIN DU JEU

Le jeu est fini quand un septième atome tombe dans le récipient mentionné ci-dessus. Pour que ça ne vous arrive pas, vous n'avez qu'à placer des atomes sur la surface de jeu à une vitesse suffisante. Si vous n'y parvenez pas, vous entendrez un air différent et le message FIN DU JEU s'affichera. Appuyez alors sur le bouton FEU pour faire apparaître l'écran des titres, vous pouvez aussi inscrire votre nom au tableau des meilleurs résultats - ceci sera automatiquement sauvegardé sur la disquette.

4.3 Construction d'une molécule

Les combinaisons possibles des atomes sont indiquées par de petites étoiles (de une à quatre - en fonction de la valence de chaque atome) - celles-ci tournent autour de l'atome lorsque il est placé sur la surface de jeu. Si vous placez un autre atome à côté, au-dessus ou au-dessous de celui-ci, les deux atomes se combinent. Ainsi, chaque atome perd une combinaison possible.



Chaque fois que, grâce à une combinaison judicieuse des atomes, une molécule est créée, elle disparaît automatiquement de l'écran.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. C5N2 C3O3 C3O6 H5K6 C3O4 H5K8 H5O8 J7S6 K3O2 H5K7
2. H5O7 J7S8 H5O5 J7B8 J7K4 O4H6 J3O2 O5K3 O5O3 J7S7
3. O5O6 J7B7 J7K5 O4H8 O5O4 J7B5 J7K9 O4C4 J7O9 O4J4
4. O4S4 J2H5 H3O2 N5K3 N5O3 S7S3 N5O S7B3 S7K6 O4H7

6. Les Différents Modes de Jeu

6.1 Mode A - Jeu par niveaux

Si vous sélectionnez le mode A, l'ordinateur vous donne une tâche au début du jeu. Une fois celle-ci accomplie, la tâche suivante (correspondant au niveau suivant) vous est donnée. Souvenez-vous que pour qu'un niveau soit considéré comme terminé, l'écran doit être vide.

Exemple: Votre tâche consiste à construire trois molécules. Si vous complétez cette tâche (c'est-à-dire que la troisième molécule s'est effacée) mais qu'il y a encore des atomes sur la surface de jeu, on vous demandera de vider l'écran. Alors seulement, vous pourrez passer au niveau suivant.

Les tâches en détail:

6.1.1 "CONSTRUISEZ x MOLECULE D'AU MOINS y ATOMES"

Aux niveaux qui comportent cette tâche, on vous indique le nombre de molécules d'une taille minimum donnée que vous devez construire. Dès qu'une molécule a atteint la taille requise, la valeur RESTE dans la fenêtre des statuts diminue de un. Aux niveaux inférieurs, l'indication "D'AU MOINS y ATOMES" ne sera pas mentionnée car toutes les molécules comptent, même les plus petites.

Aux niveaux supérieurs, des blocs inquiétants, sur lesquels on ne peut pas placer d'atomes, apparaissent à l'écran. Vous retrouverez ces mystérieux blocs quand vous Gagnerez un Tour - si vous en arrivez là.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. J4B2 K4N3 K4N6 C2K5 K4N4 C2K9 C2O9 C5S4 H4B2 J4N3
2. J4N6 K2K6 J4N4 K2K8 K2O8 C5S5 S4N2 K2K7 K2O7 C5S9
3. K2O5 C5B9 C5K2 C7H4 C7B2 H4N3 H4N6 J2K6 H4N4 J2K8
4. J2O8 K5S6 O4N2 J2K7 J2O7 K5S8 J2O5 K5B8 K5K4 C7H5

3. Pour commencer à jouer

Si vous avez choisi l'élément n° 3 (voir 2.1), vous verrez s'afficher le menu suivant:

- | | | |
|----|--------------|---|
| 1. | Musique | AVEC/SANS |
| 2. | FX | AVEC/SANS |
| 3. | Couleur | 1/2
- Série de couleurs 1 ou 2 (ne concerne que les atomes) |
| 4. | Mode | A/B
Jeu divisé en niveaux ou Jeu Libre |
| 5. | Mot de passe | Inscrivez le mot de passe pour commencer à jouer à un niveau supérieur. |
| 6. | Commencer | Commencer à jouer. |
| 7. | Quit | |

Ici, vous adaptez le jeu à vos propres besoins: Sélectionnez l'article désiré avec le joystick et confirmez votre sélection au moyen du bouton FEU.

1. 2. 3. 4 . 5 . 6. 7. 8. 9. 10.
1. B7O2 B4B4 B4K7 S4C9 B4O7 S4J9 S4S9 K2C2 B4O5 S4N9
2. S4B9 K2J2 S4K2 K2S2 K4H2 C6O2 C4B2 C4N6 C4N4 C2O8
3. K4N2 C2O7 C2O5 C5K4 J4N2 K2O3 K2O6 C5K5 K2O4 C5K9
4. C5O9 C7S4 H4N2 J2O3 J2O6 K5K6 J2O4 K5K8 K5O8 C7S5

6.2 Mode B - Jeu Libre

Si vous avez sélectionné ce mode, votre tâche consiste purement et simplement à accumuler autant de points que possible. Vous ne rencontrerez pas les blocs, les bulles et les vis qui rendent fou. Mais, au fur et à mesure que le temps passera, de nouveaux atomes tomberont dans le récipient à une vitesse croissante. Vous pouvez là-aussi Gagner un Tour.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. O2O4 J5B5 J5K9 K7C4 J5O9 K7J4 K7S4 H2H5 H7N2 N2K3
2. N2O3 S5S3 N2O6 S5B3 S5K6 K7H7 N2O4 S5B6 S5K8 K7C5
3. S5O8 K7J5 K7S5 H2H9 B2O2 S5B4 S5K7 K7C9 S5O7 K7J9
4. K7S9 H2C2 S5O5 K7N9 K7B9 H2J2 K7K2 H2S2 H4H2 J6O4

- Vous êtes en WorkBench et vous voulez jouer à **ATOMINO**: Insérez la disquette de programmation dans n'importe quelle unité et cliquez deux fois sur "**ATOMINO**" pour la charger.

- Quand vous ne pourrez plus vous passer d'**ATOMINO** (en général après cinq minutes de jeu), vous voudrez peut-être l'installer sur votre disque dur. Pour cela, vous avez besoin de WorkBench. Insérez la disquette de programmation dans n'importe quelle unité de lecture et amorcez le programme INSTALL. Une nouvelle fenêtre s'ouvre sur WorkBench. Sur la première ligne, indiquez l'unité dans laquelle se trouve la disquette d'origine. Sur la deuxième, inscrivez le nom de l'unité et du chemin d'accès du disque dur concerné. Le programme crée les dossiers nécessaires (sous-répertoires) automatiquement, s'ils n'existent pas déjà.

Contrôles

"H" ou F1	Active la Fonction Help
"P"	Pause.
ESC	Avorte le jeu.

Le curseur affiché à l'écran est contrôlé au moyen du joystick. Pour placer un atome, appuyez sur le bouton FEU. Si vous appuyez sur la BARRE D'ESPACEMENT, la combinaison fera un tour de 90° (voir 4.4).

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. C3O2 H5O3 H5O6 J7K6 H5O4 J7K8 J7O8 O4S6 O5O2 J7K7
2. J7O7 O4S8 J7O5 O4B8 O4K4 J4H5 N5O2 S7K3 S7O3 O4S7
3. S7O6 O4B7 O4K5 J4H9 S7O4 O4B5 O4K9 J4C2 O4O9 J4J2
4. J4S2 K2H4 C6N2 C9O3 C9O6 H7K6 C9O4 H7K8 H7O8 N4S6

8. Petits Tuyaux

Pour pouvoir gagner à **ATOMINO**, vous devrez faire preuve d'une grande rapidité d'esprit. Aux niveaux inférieurs, vous pouvez encore vous permettre de faire quelques erreurs de tactiques, mais plus vous progressez dans le jeu, plus ça devient dur. Pour éviter de vous faire trop souvent humilier, étudiez attentivement les conseils suivants.

Surtout, souvenez-vous bien que (mais ne le répétez pas tout haut car on pourrait vous entendre):

"Un quatre sur un bord, tu cours vers la mort."

C'est vrai, car un atome quadri-valent sur un bord ne peut se combiner que dans trois directions, maximum. On peut en dire autant des atomes tri-valents placés dans un coin. Ils garderont en plus au moins une combinaison possible. Donc:

"Un trois dans un coin, amis je n'ai point" (Essayez donc de trouver un mot qui rime avec coin!)

Dans une situation délicate, les bords peuvent être utilisés comme "réserve provisoire" (avec peu de risque résiduel) pour atomes quadri-valents. Cependant il vaut mieux essayer de placer tous les atomes qui se présentent à un poste permanent à l'intérieur de la molécule.

Dans les situations suivantes, les atomes quadri-valents peuvent être facilement intégrés:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. J3O4 O5B6 O5K8 J7C5 O5O8 J7J5 J7S5 O2H8 S3O2 O5B4
2. O5K7 J7C9 O5O7 J7J9 J7S9 O2C4 O5O5 J7N9 J7B9 O2J4
3. J7K2 O2S4 O4H4 J6O5 C9N2 H3K3 H3O3 N5S3 H3O6 N5B3
4. N5K6 S7H3 H3O4 N5B6 N5K8 S7C6 N5O8 S7J6 S7S6 O2H7

Contrôles

- "H" Active la Fonction Help
 "P" Met le jeu en pause.

C'est le joystick branché sur le port 2 qui contrôle le curseur. Pour placer un atome, appuyez sur le bouton FEU. Si vous appuyez sur la BARRE D'ESPACEMENT, la combinaison fait un tour de 90° (voir 4.4).

2.2 PC / MS-DOS / TANDY

Insérez la disquette de jeu dans l'unité A. Pour passer sur cette unité, tapez "A:". Tapez "**ATOMINO**" pour faire démarrer le programme. Vous pouvez aussi placer la disquette dans l'unité B et charger **ATOMINO** à partir de celle-ci de la même façon.

Les accros qui ne peuvent pas attendre ont la possibilité de copier **ATOMINO** dans un répertoire sur un disque dur et de charger le programme à partir de celui-ci. Votre patron devrait apprécier ce gain de temps.

ATOMINO accepte la table de son AdLib. En principe, le programme reconnaît automatiquement la table. Vous avez la possibilité d'utiliser ou de ne pas utiliser la table de son, grâce aux commandes suivantes:

- "**ATOMINO** /A" Fait passer le son et la musique par la table AdLib.
 "**ATOMINO** /P" Fait passer le son par le haut-parleur interne seulement.

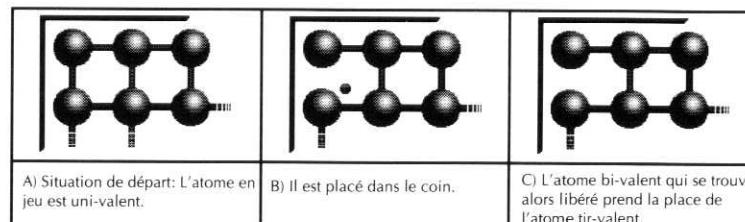
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. H5O2 J7O3 J7O6 O4K6 J7O4 O4K8 O4O8 J4S5 S7O2 O4K7
 2. O4O7 J4S9 O4O5 J4B9 J4K2 K4H4 C9O2 H7O3 H7O6 N4K6
 3. H7O4 N4K8 N4O8 S4S6 O7O2 N4K7 N4O7 S4S8 N4O5 S4B8
 4. S4K4 K4H5 N7O2 B4K3 B4O3 S4S7 B4O6 S4B7 S4K5 K4H9

Dans un cas pareil, vous devez décider si, pour votre prochaine démarche, il vous faut un atome bi- ou quadri-valent.

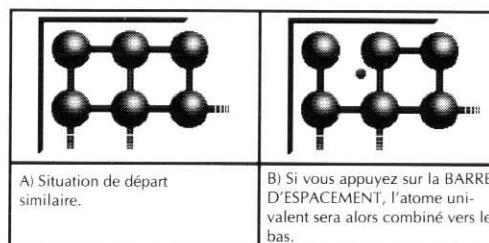
Et maintenant quelques conseils pour le Tour Supplémentaire que vous allez Gagner.

Tout d'abord, faites bien attention de ne pas construire une petite molécule par erreur. Assurez-vous que tous les atomes sont liés d'une façon ou d'une autre. Commencez par prendre des atomes quadri-valents sur les bords et par les placer au centre.

Quand vous Gagnez un Tour, ce sont les atomes uni-valents qui vous posent un problème. Ils devraient être placés sur les bords.



Autre solution possible:



1. 2. 3. 4. 5. 6. .7 8. 9. 10.
 1. S7O9 O2K2 O4J2 J6H2 O4S2 J5H2 J2H2 K8O4 C4C3 C2N3
 2. C2N6 C6J6 C2N4 C6J8 C6N8 C9S6 K2N2 C6J7 C6N7 C9S8
 3. C6N5 C9B8 C9K4 H7H6 J2N2 K6J3 K6N3 C9S7 K6N6 C9B7
 4. C9K5 H7H8 K6N4 C9B5 C9K9 H7C4 C9O9 H7J4 H7S4 N2H6

ATOMINO

1. Explanations

Votre tâche dans **ATOMINO** consiste à combiner des atomes pour en faire des molécules... Voyons donc, tout le monde sait que les atomes sont en principe petits, et qu'ils semblent passer la plus grande partie de leur temps à se balader dans les airs sans but précis, un fait qui rend leur manipulation difficile. Ainsi, dans **ATOMINO**, vous trouverez des objets qui ressemblent à des atomes, de par leur forme, de par leur odeur, et, comme les vrais atomes, de par leur capacité de se combiner les uns aux autres. Ce sont pour ainsi dire: des atomes - leur taille mise à part, bien sûr.

La valence de ces atomes (cherchez ce que ça veut dire) est comprise entre un et quatre, c'est-à-dire qu'ils peuvent se combiner avec un, deux, trois ou même quatre autres atomes.

Laissez-moi vous expliquer: Imaginez-vous que ces atomes sont des êtres petits, nus, sphériques et qui pullulent, chacun doté d'une à quatre mains. Si deux pullulants se serrent la main (quand deux atomes se combinent), chacun a alors une main de libre en moins (à partir de maintenant, ces mains possibles seront appelées combinaisons possibles, sinon ce manuel va finir par paraître ridicule...).

Une molécule complète consiste tout simplement en une structure d'atomes pour laquelle il n'y a plus de combinaisons possibles.

ATTENTION! Ce produit contient des échantillons d'atomes grandeur nature, leur seule fonction est d'illustrer le texte. (Trouvez-les si vous pouvez!)

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. C4O2 C4O4 K4O2 C4O5 J4O2 K4O6 K4O4 C4O9 H4O2 J4O6
2. J4O4 K4O8 S4O2 K4O7 K4O5 C4K2 C7O2 H4O6 H4O4 J4O8
3. O4O2 J4O7 J4O5 K4K4 N4O2 S4O3 S4O6 K4K5 S4O4 K4K9
4. K4O9 C4S2 C5O2 C7O6 C7O4 H4O8 K7O2 H4O7 H4O5 J4K4

Atomino Contents

1. Spiegazioni	1
2. Istruzioni di Caricamento	2
2.1 C 64	2
2.2 PC / MS-DOS / TANDY	3
2.3 Amiga	4
2.4 Atari ST	6
3. Avviamento	7
4. Regole	8
4.1 Il Riquadro	8
4.2 GIOCO TERMINATO	9
4.3 Costruzione di una Molecola	9
4.4 Il Cursore	11
4.5 Scambio di Atomi	11
4.6 L'Atomo Jolly	12
5. Giro Supplementare	13
6. Modi di Gioco Diversi	14
6.1 Modo A - Gioco di Livello	14
6.2 Modo B - fino al K.O.	16
7. Punteggio	17
8. Consigli Utili	18
9. Titoli	21

9. Credits

Idea: GAME - O - WARE
 Elaboration: Play Byte / Blue Byte
 Manual: Use Beneke
 Volker Strübing
 Thomas Hertzler

C-64 and PC

Program: Tobias Herre
 Graphics: Uwe Beneke
 Music: Volker Strübing

Amiga

Program: Rainer Reber
 Graphics: Thorsten Knop
 Music: Hans Hermann Frank

Atari ST

Program: Rainer Reber
 Graphics: Thorsten Knop
 Music: Peter Sabath

Names and contents in this manual are not made up. Any resemblance to other persons would, though, be completely incidental and should be reported to your local hairdresser at your earliest convenience.

2. Istruzioni di Caricamento**2.1 C 64**

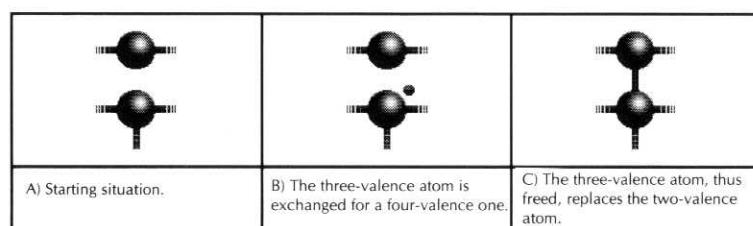
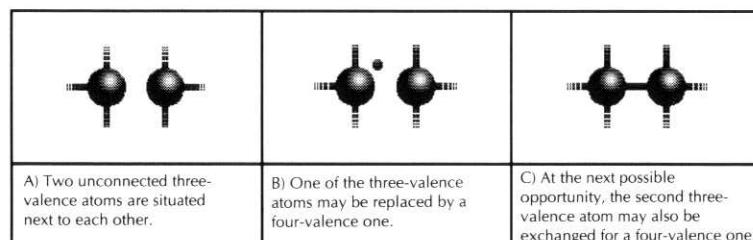
Inserisci il dischetto del gioco, con l'etichetta rivolta in alto, nell'unità disco e digita:
LOAD ":",8,1.

ATOMINO adesso si carica e si avvia automaticamente. Se sullo schermo appare un'astronave azzurra, significa che hai caricato il programma sbagliato. Se invece appare la videata titolo di **ATOMINO**, allora disponi tra le altre, delle seguenti alternative:

1. Puoi aspettare un attimo prima di guardare il gioco dimostrativo. Il computer esegue **ATOMINO** da solo, per cui non puoi vedere la sequenza di impostazione.
2. Puoi premere il tasto "H" per attivare la Funzione di Aiuto. Qui il computer spiega i principi di base del gioco. (AVVERTENZA: Dovrai comunque leggere il manuale per intero, dato che la Funzione di Aiuto lascia alcune domande senza risposta - per di più ci è voluto un sacco di tempo a noi per scriverlo, tempo che avremmo passato volentieri in spiaggia).
3. Puoi eseguire il gioco, per cui premi il bottone di FUOCO (joystick nella porta 2).
4. Se proprio ci tieni, puoi comunque caricare il gioco con l'astronave azzurra.

Altre alternative (come farti un caffè, tirare la coda al gatto o cercare gli atomi campione nella confezione) sono lasciate interamente alla tua discrezione.

- | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. J7O2 O4O3 O4O6 J4K5 O4O4 J4K9 J4O9 K4S4 H7O2 N4O3 | | | | | | | | | |
| 2. N4O6 S4K6 N4O4 S4K8 S4O8 K4S5 B4O2 S4K7 S4O7 K4S9 | | | | | | | | | |
| 3. S4O5 K4B9 K4K2 C4H2 C2O2 C5O6 C5O4 C7O8 K5O2 C7O7 | | | | | | | | | |
| 4. C7O5 H4K4 J5O2 K7O3 K7O6 H4K5 K7O4 H4K9 H4O9 J4S4 | | | | | | | | | |



Often different moves give the same result:

Starting situation	Solution 1	Solution 2

To the left, there is a four-valence atom with one free combination. Next to it there is a two-valence atom with no free combinations. The current atom, which now has to be placed, has three free combinations.

It replaces the two-valence atom. Now in this position there are no free combinations left. The current atom now is a two-valence one.

The three-valence atom replaces the four-valence one. In this case, too, there are no more free combinations. The current atom now is a four-valence one.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. O3O2 N5B4 N5K7 S7C8 N5O7 S7J8 S7S8 O2C5 N5O5 S7N8
 2. S7B8 O2J5 S7K4 O2S5 O4H5 J6O9 N3O2 B5B2 B5K3 S7C7
 3. B5O3 S7J7 S7S7 O2C9 B5O6 S7N7 S7B7 O2J9 S7K5 O2S9
 4. O4H9 J6K2 B5O4 S7N5 S7B5 O2N9 S7K9 O2B9 O4C2 J6S2

Controlli Tastiera Comuni

"H" o F1	Attiva la Funzione di Aiuto (solo sulla videata titolo).
"P"	Pausa.
ESC	Annulla il gioco
F10	Abbandona il gioco e ritorna a DOS.

Controllo Cursore Tastiera

Il cursore sullo schermo lo controlli con i tasti cursore. Il tasto RITORNO colloca un atomo nella posizione del cursore sullo schermo, la BARRA SPAZIATRICE ruota la combinazione di 90° in senso orario (vedi a 4.4).

Controllo Joystick

Puoi anche spostare il cursore sullo schermo mediante il joystick. Premi il bottone di FUOCO 1 per collocare o scambiare un atomo, mentre il bottone di FUOCO 2 ruota la combinazione di 90° in senso orario.

2.3 Amiga

Per caricare il programma, ci sono tre modi possibili:

- Se il computer, dopo l'inizializzazione, richiede il Disco WorkBench, inserisci il dischetto del programma nell'unità DFO. Il programma si carica automaticamente. Le espansioni di memoria vengono usate come RAM, cioè i dati vengono caricati più rapidamente durante il gioco.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. B4O4 S4B5 S4K9 K4C2 S4O9 K4J2 K4S2 C2H2 C4N2 C2O6
 2. C2O4 C5O8 K2O2 C5O7 C5O5 C7K4 J2O2 K5O3 K5O6 C7K5
 3. K5O4 C7K9 C7O9 H4S4 H2O2 J5O3 J5O6 K7K6 J5O4 K7K8
 4. K7O8 H4S5 S5O2 K7K7 K7O7 H4S9 K7O5 H4B9 H4K2 J4H4

7. Scoring

You don't play **ATOMINO** just for the sake of it. Because in **ATOMINO** you can win something: **Points!** and lots of 'em.

In mode B, for example, you gain ten points for every atom placed; for every molecule you create the number of atoms contained therein is squared. Your SCORE is displayed in the upper left corner of the screen.

For a molecule constructed during an Extra Round, you get double points.

Scoring is slightly different in mode A. Here you don't get points for placing an atom. If you have solved a level and still have to empty the screen, even finishing a molecule won't be rewarded.

On levels where you have to rebuild a given structure, your score will be increased only after finishing the level, i.e.: after rebuilding the structure completely.

2.4 Atari ST

- Inserisci il dischetto programma in qualunque unità e fai un doppio clic su "ATOMINO.PGR". Il programma si carica automaticamente.
- Quando soffri di Atominite, devi installare il programma sul disco rigido. Per farlo, copia il dischetto programma su un fascicolo sul disco rigido. Il programma lo carichi con un doppio clic, come al solito.

Controlli

"H" o F1	Chiama la Funzione di Aiuto.
"P"	Pausa.
ESC	Annulla il gioco.

Il cursore sullo schermo lo controlli con il joystick. Per collocare un atomo, premi il bottone di FUOCO. Premendo la BARRA SPAZIATRICE ruota la combinazione di 90° in senso orario (vedi a 4.4).

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. C2B2 C5N3 C5N6 C3K6 C5N4 C3K8 C3O8 H5S6 K5N2 C3K7
 2. C3O7 H5S8 C3O5 H5B8 H5K4 J7H6 J5N2 K3K3 K3O3 H5S7
 3. K3O6 H5B7 H5K5 J7H8 K3O4 H5B5 H5K9 J7C4 H5O9 J7J4
 4. J7S4 O2H6 H5N2 J3K3 J3O3 O5S3 J3O6 O5B3 O5K6 J7H7

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. K9O2 H7K7 H7O7 N4S8 H7O5 N4B8 N4K4 S4H6 J9O2 O7K3
 2. O7O3 N4S7 O7O6 N4B7 N4K5 S4H8 O7O4 N4B5 N4K9 S4C4
 3. N4O9 S4J4 S4S4 K2H5 H9O2 N7K3 N7O3 B4S3 N7O6 B4B3
 4. B4K6 S4H7 N7O4 B4B6 B4K8 S4C5 B4O8 S4J5 S4S5 K2H9

6.1.2 "COMPLETE THE GIVEN PATTERN "

Here your task is to insert a molecule into a given delimiting structure. To this end, part of the board is filled with various bubbles which have similar features to the above mentioned mysterious blocks. Atoms may be placed only in free positions within the structure. It is theoretically possible to fill the structure (delimited by the bubbles) with the atoms at your disposal as, in this section, atoms don't fall into the pit purely by chance. However, this is true only if you finish the molecule on your first attempt; if you build only parts of the structure and let the molecules disappear, the number and sequence of the next atoms will not fit the structure so conveniently.

6.1.3 "MAKE THE GIVEN ATOMS DISAPPEAR "

On levels of this kind some atoms are already placed on the screen. Contrary to normal atoms, these are fixed to the board by means of sub-atomic screws and cannot be exchanged.

If you succeed in integrating all of the 'screwed-down' atoms into a molecule, you'll probably get some extra points.

The above mentioned ominous blocks can materialize on the board on these levels, too.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. N4N2 S2K3 S2O3 K5S7 S2O6 K5B7 K5K5 C7H9 S2O4 K5B5
2. K5K9 C7C2 K5O9 C7J2 C7S2 H2H4 C5B2 C7N3 C7N6 H2K6
3. C7N4 H2K8 H2O8 J5S6 K7N2 H2K7 H2O7 J5S8 H2O5 J5B8
4. J5K4 K7H6 J7N2 O2K3 O2O3 J5S7 O2O6 J5B7 J5K5 K7H8

4. Regole**4.1 Il Riquadro**

... ha spazio per $7 \times 8 = 56$ atomi. In alto a sinistra, sopra il riquadro, si trova il tuo punteggio corrente. Sotto a questo, c'è un campo di situazione che fornisce informazioni importanti:

DIMENSIONE:

Dimensione minima delle molecole da costruire, misurata non in pollici o ettari ma in atomi. Questa indicazione è rilevante solo per il modo di gioco A.

SINISTRA:

Numero di molecole ancora da raggruppare per poter arrivare al prossimo livello (anche qui, rilevante solo per il modo di gioco A).

SET:

Numero attuale di atomi sul riquadro.

EXTR:

Indica quanto deve essere grande la molecola per poter arrivare al Giro Supplementare.

Alla destra del riquadro si trova una fossa dove cadono gli atomi - prima lentamente, poi la velocità aumenta col progredire dei livelli. La fossa contiene fino a sei atomi e l'atomo corrente è sempre quello in fondo.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. S2O2 K5K7 K5O7 C7S9 K5O5 C7B9 C7K2 H4H4 C7N2 H2O3
2. H2O6 J5K6 H2O4 J5K8 J5O8 K7S6 O2O2 J5K7 J5O7 K7S8
3. J5O5 K7B8 K7K4 H4H5 N2O2 S5K3 S5O3 K7S7 S5O6 K7B7
4. K7K5 H4H9 S5O4 K7B5 K7K9 H4C2 K7O9 H4J2 H4S2 J2H4

5. Extra Round

If you build a molecule which contains at least the number of atoms indicated in the status window under EXTR and if, after deleting this molecule from the screen, there are no more atoms on the board, you may play an Extra Round.

To do this, the message "EXTRA ROUND?" which appears on-screen has to be accepted within two seconds by pressing the FIRE button, otherwise the game continues normally.

In the Extra Round the whole board is filled with atoms. You have all the time in the world to construct a molecule by exchanging these atoms. New atoms fall into the entry pit, only after you have completed a molecule. The risk in the Extra Round exists in the possibility that (by mistake... of course) you build only a very small molecule. This gets you into serious time problems when continuing the game as the screen is not cleared after this round - atoms not included in the molecule remain on the board. Therefore, the aim of the Extra Round is to combine all the atoms into one molecule.

Per esempio:

A) Collochi un atomo con una combinazione libera sul riquadro.	B) Poi collochi un secondo atomo con una combinazione libera accanto a quello.	C) Gli atomi si combinano e, non essendoci più alcuna combinazione libera, la molecola è completa.

Un altro esempio:

			La molecola è completa e subseguentemente viene cancellata dallo schermo.

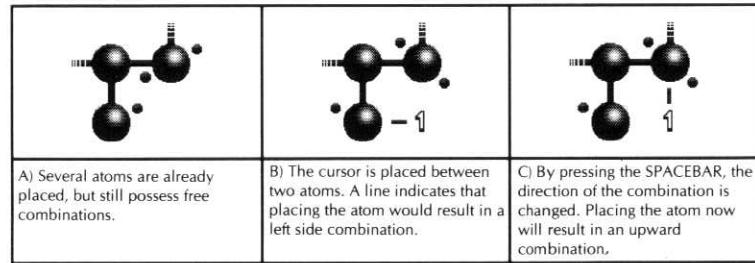
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. N9O2 B7B2 B7K3 B4C7 B7O3 B4J7 B4S7 S2C9 B7O6 B4N7
 2. B4B7 S2J9 B4K5 S2S9 S4H9 K6K2 B7O4 B4N5 B4B5 S2N9
 3. B4K9 S2B9 S4C2 K6S2 B4O9 S2K2 S4J2 K6H2 S4S2 K5H2
 4. K2H2 C8O2 C4K3 C4B6 C4B4 C4N8 K4B2 C4N7 C4N5 C2K4

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. N5O4 S7B6 S7K8 O4C5 S7O8 O4J5 O4S5 J2H9 B5O2 S7B4
 2. S7K7 O4C9 S7O7 O4J9 O4S9 J2C2 S7O5 O4N9 O4B9 J2J2
 3. O4K2 J2S2 J4H2 K6O4 C2N2 C6N3 C6N6 C9K6 C6N4 C9K8
 4. C9O8 H7S6 K6N2 C9K7 C9O7 H7S8 C9O5 H7B8 H7K4 N4H6

4.4 The Cursor

... indicates how many free combinations the waiting atom (at the bottom of the pit) possesses. If the cursor is directly positioned next to a placed atom, lines indicate in which directions the atoms can combine. If there are several possibilities, you may modify the lines' directions by pressing the SPACEBAR.

For example:



4.5 Exchanging Atoms

Once an atom is placed, it is not irrevocably tied to its position (except when screwed down - see 6.1.3). If you position the cursor on an atom that is already placed, it may be exchanged for the current one (at the bottom of the pit) by pressing the FIRE button. However, the original atom does not disappear, it reappears at the bottom of the pit and may again be placed on the board.

- | |
|--|
| 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. |
| 1. J6N2 K9K3 K9O3 H7S7 K9O6 H7B7 H7K5 N4H8 K9O4 H7B5 |
| 2. H7K9 N4C4 H7O9 N4J4 N4S4 S2H6 H6N2 J9K3 J9O3 O7S3 |
| 3. J9O6 O7B3 O7K6 N4H7 J9O4 O7B6 O7K8 N4C5 O7O8 N4J5 |
| 4. N4S5 S2H8 S9O2 O7B4 O7K7 N4C9 O7O7 N4J9 N4S9 S2C4 |

4.6 L'Atomo Jolly

Di quando in quando, nella fossa appare un atomo senza elettroni e senza un determinato numero di combinazioni. Questo atomo lo puoi collocare dovunque vuoi; si adatterà perfettamente in qualsiasi posizione. Comunque, dovrà essere in grado di entrare in combinazione almeno da una direzione, altrimenti viene immediatamente cancellato dallo schermo (e senza punteggio).

- | |
|--|
| 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. |
| 1. O7O5 N4N9 N4B9 S2J4 N4K2 S2S4 S4H4 K6O5 C8N2 H9K3 |
| 2. H9O3 N7S3 H9O6 N7B3 N7K6 B4H3 H9O4 N7B6 N7K8 B4C6 |
| 3. N7O8 B4J6 B4S6 S2H7 O9O2 N7B4 N7K7 B4C8 N7O7 B4J8 |
| 4. B4S8 S2C5 N7O5 B4N8 B4B8 S2J5 B4K4 S2S5 S4H5 K6O9 |

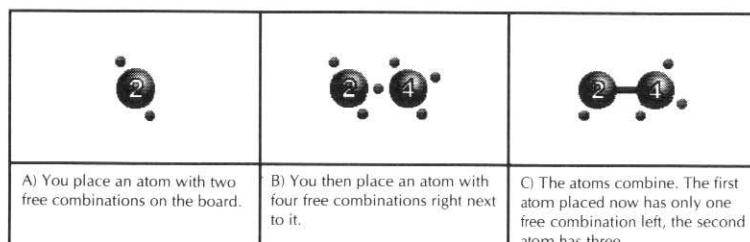
4.2 GAME OVER

The game is over when a seventh atom falls into the aforementioned pit. To avoid this, you must simply place atoms on the board at a sufficient rate. If you don't succeed, a different tune is played and the Game Over message appears. Press the FIRE button at this point and the title screen reappears or you may enter your name in the High Score table - this is saved automatically to disk.

4.3 Construction of a Molecule

Atom's free combinations are indicated by small stars (one to four - according to each atom's valence) - these rotate around the atom when placed on the board. When you place another atom directly next to, above or beneath it, the two atoms enter into a combination. Thus the number of free combinations for each atom is reduced by one.

For example:



Whenever, through skilful combination of atoms, a molecule is generated, it is automatically cancelled from the screen.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. C5N2 C3O3 C3O6 H5K6 C3O4 H5K8 H5O8 J7S6 K3O2 H5K7
2. H5O7 J7S8 H5O5 J7B8 J7K4 O4H6 J3O2 O5K3 O5O3 J7S7
3. O5O6 J7B7 J7K5 O4H8 O5O4 J7B5 J7K9 O4C4 J7O9 O4J4
4. O4S4 J2H5 H3O2 N5K3 N5O3 S7S3 N5O6 S7B3 S7K6 O4H7

6. Modi di Gioco Diversi

6.1 Modo A - Gioco di Livello

Se selezioni il modo A, il computer ti assegna un compito all'inizio del gioco. Quando lo hai completato, segue il prossimo compito (il livello seguente). Ricorda che un livello si considera finito solo quando il riquadro rimane vuoto.

Esempio: Tu hai il compito di costruire 3 molecole. Se dopo aver completato questo compito (cioè dopo la cancellazione della terza molecola) ci sono ancora atomi sul riquadro, ti viene chiesto di svuotare lo schermo. Solo allora puoi proseguire al prossimo livello.

Ed ecco i compiti in maggior dettaglio:

6.1.1 "CREA x MOLECOLE CON ALMENO y ATOMI"

Sui livelli che comportano questo compito, devi costruire il numero indicato di molecole di una data dimensione. Appena una molecola della dimensione richiesta è pronta, il valore a SINISTRA nella finestra di situazione decresce di uno. Sui primi livelli, l'indicazione "CON ALMENO y ATOMI" non appare, poiché anche la molecola più piccola conta.

Sui livelli più alti, appaiono dei blocchi minacciosi dove nessun atomo può esservi collocato. Questi blocchi misteriosi vengono riportati nel Giro Supplementare - se ci arrivi.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. J4B2 K4N3 K4N6 C2K5 K4N4 C2K9 C2O9 C5S4 H4B2 J4N3
2. J4N6 K2K6 J4N4 K2K8 K2O8 C5S5 S4N2 K2K7 K2O7 C5S9
3. K2O5 C5B9 C5K2 C7H4 C7B2 H4N3 H4N6 J2K6 H4N4 J2K8
4. J2O8 K5S6 O4N2 J2K7 J2O7 K5S8 J2O5 K5B8 K5K4 C7H5

3. Starting the Game

If you selected item 3 (see 2.1), you are presented with the following menu:

1. Music ON/OFF
2. FX ON/OFF
3. Colour 1/2 (C64 only)
- Colour set 1 or 2 (only applicable to atoms)
4. Mode A/B
Game divided into levels or Free Game
5. Password Input password to begin
play at a higher level
6. Start Begin play
7. Quit

Here you customize the game to your individual requirements: Select the desired menu item with the joystick and confirm your selection with the FIRE button:

1. 2. 3. 4 . 5 . 6. 7. 8. 9. 10.
**1. B7O2 B4B4 B4K7 S4C9 B4O7 S4J9 S4S9 K2C2 B4O5 S4N9
 2. S4B9 K2J2 S4K2 K2S2 K4H2 C6O2 C4B2 C4N6 C4N4 C2O8
 3. K4N2 C2O7 C2O5 C5K4 J4N2 K2O3 K2O6 C5K5 K2O4 C5K9
 4. C5O9 C7S4 H4N2 J2O3 J2O6 K5K6 J2O4 K5K8 K5O8 C7S5**

6.2 Modo B - fino al K.O.

Se hai selezionato questo modo, il tuo compito consiste puramente e semplicemente nell'arraffare più punti possibile. Qui non incontrerai blocchi inquietanti, bolle o viti. Ma col passare del tempo, nuovi atomi cadono nella fossa ad un ritmo che aumenta inesorabilmente. Anche il Giro Supplementare può essere giocato in questo modo.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 1 0.
**1. O2O4 J5B5 J5K9 K7C4 J5O9 K7J4 K7S4 H2H5 H7N2 N2K3
 2. N2O3 S5S3 N2O6 S5B3 S5K6 K7H7 N2O4 S5B6 S5K8 K7C5
 3. S5O8 K7J5 K7S5 H2H9 B2O2 S5B4 S5K7 K7C9 S5O7 K7J9
 4. K7S9 H2C2 S5O5 K7N9 K7B9 H2J2 K7K2 H2S2 H4H2 J6O4**

- You are in WorkBench and want to play **ATOMINO**: Insert the program disk in any drive and load it by double-clicking “**ATOMINO**”.

- When you’re addicted to **ATOMINO** (usually after about five minutes of play), you may want to install it on your hard disk. To do this, you need WorkBench. Insert the program disk into any disk drive and boot the INSTALL program. A new window opens on WorkBench. On the first line, indicate the drive in which the original disk is located. On the second line enter the drive and path name of the desired hard disk. The program creates the necessary folders (sub-directories) automatically, if they don’t already exist.

Controls

"H" or F1 Calls the Help function.

"P" Pause.

ESC Abort game.

The screen cursor is controlled with the joystick. To place an atom, press the FIRE button. Pressing the SPACEBAR rotates the combination by 90° (see 4.4).

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. C3O2 H5O3 H5O6 J7K6 H5O4 J7K8 J7O8 O4S6 O5O2 J7K7
 2. J7O7 O4S8 J7O5 O4B8 O4K4 J4H5 N5O2 S7K3 S7O3 O4S7
 3. S7O6 O4B7 O4K5 J4H9 S7O4 O4B5 O4K9 J4C2 O4O9 J4J2
 4. J4S2 K2H4 C6N2 C9O3 C9O6 H7K6 C9O4 H7K8 H7O8 N4S6

8. Consigli utili

Giocare con ATOMINO richiede un sacco di riflessioni rapide per avere successo. Sui primi livelli, puoi ancora permetterti degli svarioni tattici, ma col procedere, il gioco diventa meno benevolo. Per evitare troppe umiliazioni, considera attentamente i consigli seguenti.

Soprattutto ricorda (ma non lo ripetere ad alta voce in luogo pubblico):

“Un Quattro sul bordo fa un casino balordo”.

Questo è vero perché un atomo a quattro valenze su un bordo si combina solo in un massimo di tre direzioni. Lo stesso vale per atomi a tre valenze collocati in un angolo. Questi conservano almeno una combinazione libera. Per cui:

“Un Tre in un angolo ti fa sembrare un miserandolo (provaci tu a trovare una parola che fa rima con angolo!)”.

In situazioni delicate, i bordi li puoi usare come “depositi ad interim” (con basso rischio residuo) per gli atomi a quattro valenze. Comunque, è sempre meglio cercare di integrare tutti gli atomi in arrivo in una posizione permanente all’interno di una molecola.

Nelle seguenti due situazioni, gli atomi a quattro valenze si possono facilmente comporre in:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
 1. J3O4 O5B6 O5K8 J7C5 O5O8 J7J5 J7S5 O2H8 S3O2 O5B4
 2. O5K7 J7C9 O5O7 J7J9 J7S9 O2C4 O5O5 J7N9 J7B9 O2J4
 3. J7K2 O2S4 O4H4 J6O5 C9N2 H3K3 H3O3 N5S3 H3O6 N5B3
 4. N5K6 S7H3 H3O4 N5B6 N5K8 S7C6 N5O8 S7J6 S7S6 O2H7

Controls

"H"

Calls the Help function.

"P"

Pauses the game.

The cursor is controlled with a joystick in port 2. To place an atom, press the FIRE button. Pressing the SPACEBAR rotates the combination by 90° (see 4.4)

2.2 PC / MS-DOS / TANDY

Insert the game disk into drive A. Change to this drive by typing "A:". Start the program by typing "**ATOMINO**". You may also place the disk in drive B and load **ATOMINO** from there in the same way.

Impatient game addicts may copy **ATOMINO** into a directory on a hard disk and load the program from there. Your boss should appreciate the shorter loading times.

ATOMINO supports the AdLib sound board. Normally, the program recognizes the board automatically. You have the option to switch the sound board on or off, with the following loading commands:

"**ATOMINO /A**" Play sound and music via AdLib board.

"**ATOMINO /P**" Play sound only via internal speaker.

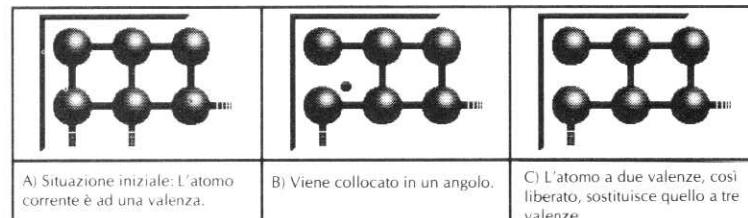
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. H5O2 J7O3 J7O6 O4K6 J7O4 O4K8 O4O8 J4S5 S7O2 O4K7
2. O4O7 J4S9 O4O5 J4B9 J4K2 K4H4 C9O2 H7O3 H7O6 N4K6
3. H7O4 N4K8 N4O8 S4S6 O7O2 N4K7 N4O7 S4S8 N4O5 S4B8
4. S4K4 K4H5 N7O2 B4K3 B4O3 S4S7 B4O6 S4B7 S4K5 K4H9

In questo caso, devi decidere se per la prossima mossa ti serve un atomo a due o a quattro valenze.

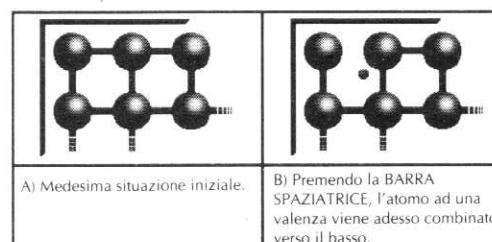
E ora alcuni suggerimenti per il Giro Supplementare.

Soprattutto, stai attento a non completare per sbaglio una molecola piccola. Accertati che tutti gli atomi siano collegati in un modo o in un altro. Inizia togliendo gli atomi a quattro valenze dai bordi e collocali al centro.

Il problema principale in un Giro Supplementare sono gli atomi ad una valenza. Questi si devono collocare sui bordi.



Un'altra soluzione:



1. 2. 3. 4. 5. 6. .7. 8. 9. 10.
1. S7O9 O2K2 O4J2 J6H2 O4S2 J5H2 J2H2 K8O4 C4C3 C2N3
2. C2N6 C6J6 C2N4 C6J8 C6N8 C9S6 K2N2 C6J7 C6N7 C9S8
3. C6N5 C9B8 C9K4 H7H6 J2N2 K6J3 K6N3 C9S7 K6N6 C9B7
4. C9K5 H7H8 K6N4 C9B5 C9K9 H7C4 C9O9 H7J4 H7S4 N2H6

ATOMINO

1. Explanations

In **ATOMINO** your task is to combine atoms into molecules . . . Now, we all know that atoms are normally on the small side, and they appear to spend most of their time aimlessly flying around, a fact that complicates their handling. Therefore, in **ATOMINO**, we have objects which look like atoms, smell like atoms, and, just like real atoms, have the capability of combining with one another. They are, to all intents and purposes: atoms - apart from the size factor, of course.

These atoms have a valance (look it up) of one to four, i.e. they can combine with one, two, three or even four other atoms.

Let me explain: imagine these atoms as small, naked, spherical, swarming beings, each armed with up to four hands. When two swimmers shake hands (when two atoms combine), each now has one less free hand (henceforth, free hands will be called free combinations, otherwise this manual may begin to sound kind of silly . . .)

A complete molecule is defined simply as a structure of atoms in which there are no more free combinations.

WARNING! For demonstration purposes only, this packaging contains some sample atoms in original size (find 'em if you can!).

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
1. C4O2 C4O4 K4O2 C4O5 J4O2 K4O6 K4O4 C4O9 H4O2 J4O6
2. J4O4 K4O8 S4O2 K4O7 K4O5 C4K2 C7O2 H4O6 H4O4 J4O8
3. O4O2 J4O7 J4O5 K4K4 N4O2 S4O3 S4O6 K4K5 S4O4 K4K9
4. K4O9 C4S2 C5O2 C7O6 C7O4 H4O8 K7O2 H4O7 H4O5 J4K4

WARRANTY LIMITATIONS

The disk(s) included with this product are guaranteed to be in correct working order and free from all manifestations of the 'Virus'. It is the purchasers responsibility to prevent infection of this product with a 'Virus' which will always cause the product to cease working. Psygnosis Ltd will replace, free of charge, any disks which have manufacturing or duplication defects. These disks should be returned directly to Psygnosis for immediate replacement.

Psygnosis Ltd will in no way assume responsibility or liability for 'Virus' damage which can always be avoided by the user switching off the computer for at least 30 seconds before trying to load this product. If disks have been destroyed by a 'Virus' then please return the disk(s) directly to Psygnosis Ltd and enclose £2.50 to cover replacement costs. When returning damaged product please return the DISKS ONLY to Psygnosis.

The Psygnosis warranty is in addition to, and does not affect your, statutory rights.

This product is COPYRIGHT.

Here at Psynosis we're dedicated to bringing you the best in computer entertainment. Every game we publish represents months of hard work aimed at raising the standard of the games you play. Please respect our endeavours and remember that copying software reduces the investment available for producing new and original games. It is also a criminal offence.

This software product including all screen images concepts audio effects musical material and program code is marketed by Psynosis Limited who own all rights therein including copyrights. Such marketing of this product gives only the lawful possessor at any time the right to use this program limited to being read from its medium as marketed into the memory of and expected by the computer system to which this product is specifically adapted. Any other use or continuation of use including copying duplicating selling hiring renting lending or otherwise distributing transmitting or transferring this product in contravention of these conditions is in breach of Psynosis Limited's rights unless specifically authorised in writing by Psynosis Limited.

The product ATOMINO, its program code manuals and all associated product materials are the copyright of Psynosis Limited, who reserve all rights therein. These documents, program code and other items may not in whole or part be copied, reproduced, hired, rented, lent or transmitted in any way, nor translated or reduced to any electronic medium or machine readable form without prior consent in writing from Psynosis Limited.

Psynosis® and associated logos are registered trademarks of Psynosis Limited.

Amiga is a registered trademark of Commodore Amiga Incorporated.

Atari ST is a registered trademark of Atari Computers.

IBM is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Tandy is a registered trademark of Tandy Corporation.

AdLib is a registered trademark of AdLib Inc.

**Psynosis Ltd. South Harrington Buildings
Sefton Street Liverpool L3 4BQ
Tel: (051) 709 5755**

COPYRIGHT© 1991 PLAY BYTE – BLUE BYTE, PSYGNOSIS LTD. ALL RIGHTS RESERVED