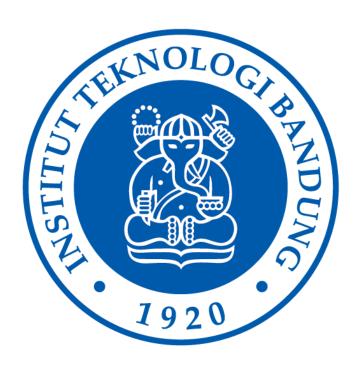
# TUGAS KECIL IF2211 STRATEGI ALGORITMA

### PENYELESAIAN WORD PUZZLE DENGAN ALGORITMA BRUTE FORCE



Disusun oleh Farrel Farandieka Fibriyanto - 13520054

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA SEKOLAH TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

Semester II Tahun 2021/2022

## Daftar Isi

Daftar Isi	2
Algoritma Brute Force	3
Source Program	4
1. Main.java	4
2. Wordpuzzle.java	4
3. Statistics.java	17
Screenshot	18
small1.txt	18
small2.txt	21
small3.txt	25
medium1.txt	30
medium2.txt	40
medium3.txt	47
large1.txt	51
spek.txt	84
Checklist	86
Alamat drive kode program	87

## Algoritma Brute Force

Ketika diberikan masukan berupa file txt, program akan membaca isinya yang berupa word puzzle dan memasukkan puzzle ke dalam matrix char serta word yang perlu dicari dalam array. Kemudian akan dijalankan algoritma bruteforce sebagai berikut:

- A. Dimulai dari huruf di kiri atas matrix, akan dimulai mengecek apakah terdapat suatu kata
  - a. Mulai mengecek dari arah ke atas, kemudian sesuai arah jarum jam, cek arah lainnya. Berarti dari arah ke atas, arah ke atas-kanan, arah ke-kanan, dst. Cek kata pertama dalam array.
    - Cek terlebih dahulu apakah kata tersebut muat, misalnya apabila kata yang ingin dicek memiliki panjang 3 huruf, tetapi huruf yang dicek sekarang hanya muat kata 2 huruf, maka tidak dilakukan pengecekan
    - ii. Apabila kata yang dicek muat, cek satu per satu huruf dari kata yang dicek mulai dari huruf yang dalam pengecekkan sekarang ke arah pengecekkan apakah akan terus cocok atau tidak
      - Apabila cocok, print kata tersebut ke arah yang cocok dengan huruf lain berupa '\_' sehingga terlihat arah kata, dan hapus kata tersebut dalam array kata serta tidak akan dicek ulang.
      - 2. Apabila tidak cocok, batalkan pengecekan terhadap arah tersebut.
    - iii. Lanjutkan pengecekkan ke arah berikutnya, kembali ke tahap i.
      - 1. Apabila semua arah sudah dicek, lanjut ke tahap b.
  - b. Apabila masih terdapat kata lain yang belum dicek, kembali ke tahap a, tetapi lakukan pengecekan terhadap kata selanjutnya dalam array.
    - i. Apabila semua kata sudah dicek, lanjut ke tahap B.
- B. Apabila pengecekkan semua kata terhadap satu huruf sudah dilakukan, lanjut ke huruf berikutnya yaitu samping kanan huruf saat ini. Apabila tidak ada huruf di samping kanan, kembali ke huruf pertama baris berikutnya.

## Source Program

#### 1. Main.java

```
class Main {
    public static void main (String[] args){

    // Inisialisasi var
    Wordpuzzle wordpuzzle = new Wordpuzzle();

    // mengisi puzzle
    wordpuzzle.fillPuzzle();

    // mengeprint hasil pencarian
    wordpuzzle.bruteforceFindWords(true);

    // menghitung waktu pencarian (tanpa waktu mengeprint)
    // kalau ditambahkan bersama yg atas, bisa berdetik-detik waktu
tambahannya
    wordpuzzle.bruteforceFindWords(false);
    }
}
```

#### 2. Wordpuzzle.java

```
import java.io.File;
import java.util.Scanner;
import java.io.FileNotFoundException;
public class Wordpuzzle {
    // Inisialisasi var
    char matrix[][] = new char[50][50];
    int iEff = 0; int jEff = 0;
    String[] words = new String[50];
    int wordsEff = 0;
    Statistics stats = new Statistics();
```

```
void printWordpuzzle(){
     for (int i = 0; i < this.iEff; i++){
           for (int j = 0; j < this.jEff; j++){
                System.out.print(this.matrix[i][j]);
                System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     System.out.println("");
     for (int i = 0; i < this.wordsEff; i++){</pre>
           System.out.println(words[i]);
     }
     }
     void fillPuzzle(){
     try {
     Scanner scanner = new Scanner(System.in);
     System.out.print("Input filename (with '.txt' on the end, with
file on the 'test' folder): ");
     String filename = scanner.next();
     scanner.close();
     File txtFile = new File("../test/" + filename);
     Scanner txtReader = new Scanner(txtFile);
     int n = 0; int m = 0;
     boolean hasReadPuzzle = false;
     //reads the puzzle
     while(txtReader.hasNextLine() && !hasReadPuzzle){
           String line = txtReader.nextLine();
           char[] lineChars = line.toCharArray();
           int b = 0;
           if (lineChars.length == 0){
                hasReadPuzzle = true;
                break:
           }
           else {
                for (int a = 0; a < lineChars.length; a++) {
```

```
if(Character.isLetter(lineChars[a])){
                      this.matrix[n][b] = lineChars[a];
                      b++;
                }
                }
           }
           m = b;
           n++;
     }
     int c = 0;
     // reads the words that needs to be found in the puzzle
     while(txtReader.hasNextLine()){
           String line = txtReader.nextLine();
           this.words[c] = line;
           c++;
     }
     this.iEff = n;
     this.jEff = m;
     this.wordsEff = c;
     txtReader.close();
     catch (FileNotFoundException e) {}
     void printUpwards(int i, int j, int wordLen){
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                if (((wordLen - i + a) > 0 && (a <= i)) && j == b)
System.out.print(this.matrix[a][b]);
                else System.out.print("_");
                System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
```

```
void printUpRight(int i, int j, int wordLen){
     int tempLen = wordLen - 1;
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                 if (a == (i - tempLen) \&\& b == (j + tempLen) \&\&
tempLen >= 0){
                 tempLen--;
                 System.out.print(this.matrix[a][b]);
                 else System.out.print("_");
                 System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     }
     void printRight(int i, int j, int wordLen){
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                 if (((b - j + 1) \le wordLen && (b >= j)) && i == a)
System.out.print(this.matrix[a][b]);
                 else System.out.print("_");
                 System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     }
     void printDownRight(int i, int j, int wordLen){
     int tempLen = 0;
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                 if (a == (i + tempLen) \&\& b == (j + tempLen) \&\&
tempLen < wordLen){</pre>
                 tempLen++;
```

```
System.out.print(this.matrix[a][b]);
                 else System.out.print("_");
                 System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     }
     void printDownwards(int i, int j, int wordLen){
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                 if (((a - i + 1) \le wordLen && (a >= i)) && j == b)
System.out.print(this.matrix[a][b]);
                 else System.out.print("_");
                 System.out.print(" ");
           }
           System.out.println("");
     }
     }
     void printDownLeft(int i, int j, int wordLen){
     int tempLen = 0;
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                 if (a == (i + tempLen) \&\& b == (j - tempLen) \&\&
tempLen < wordLen){</pre>
                 tempLen++;
                 System.out.print(this.matrix[a][b]);
                 else System.out.print("_");
                 System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     }
```

```
void printLeft(int i, int j, int wordLen){
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){}
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                if (((wordLen - j + b) > 0 && (b <= j)) && i == a)
System.out.print(this.matrix[a][b]);
                else System.out.print("_");
                System.out.print(" ");
           }
           System.out.println("");
     }
     }
     void printUpLeft(int i, int j, int wordLen){
     int tempLen = wordLen - 1;
     for (int a = 0; a < this.iEff; a++){
           for (int b = 0; b < this.jEff; b++){
                if (a == (i - tempLen) \&\& b == (j - tempLen) \&\&
tempLen >= 0){
                tempLen--;
                System.out.print(this.matrix[a][b]);
                }
                else System.out.print("_");
                System.out.print(" ");
           System.out.println("");
     }
     }
     void deleteWord(int idx){
     this.words[idx] = this.words[this.wordsEff - 1];
     this.wordsEff--;
     }
     void checkAllDirections(int i, int j, boolean print){
     int idx = 0;
     while(idx < this.wordsEff && this.wordsEff > 0){
           boolean found = false;
```

```
int wordLen = this.words[idx].length();
           // checks up
           if (!found){
                 if (i + 1 - wordLen >= 0){
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                      this.stats.checkedALetter();
                      if (this.matrix[i - traverseCheck][j] !=
this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                      }
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printUpwards(i, j, wordLen);
                      // deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
                 }
                 }
           }
           // checks up-right
           if (!found){
                 if (i + 1 - wordLen >= 0 \&\& j + wordLen <= this.jEff){}
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                      this.stats.checkedALetter();
                      if (this.matrix[i - traverseCheck][j +
traverseCheck] != this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
```

```
}
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printUpRight(i, j, wordLen);
                      // deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
                 }
                 }
           }
           // checks right
           if (!found){
                 if (j + wordLen <= this.jEff){</pre>
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                      this.stats.checkedALetter();
                      if (this.matrix[i][j + traverseCheck] !=
this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                      }
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printRight(i, j, wordLen);
                      // deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
```

```
}
           }
           // checks down-right
           if (!found){
                 if (i + wordLen <= this.iEff && j + wordLen <=</pre>
this.jEff){
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                       this.stats.checkedALetter();
                       if (this.matrix[i + traverseCheck][j +
traverseCheck] != this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                       }
                       traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                       found = true;
                       // deals with printing
                       if (print) printDownRight(i, j, wordLen);
                       // deals with deleting word from word list
                       deleteWord(idx);
                 }
           }
           // checks down
           if (!found){
                 if (i + wordLen <= this.iEff){</pre>
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                       this.stats.checkedALetter();
```

```
if (this.matrix[i + traverseCheck][j] !=
this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                      }
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printDownwards(i, j, wordLen);
                      // deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
                 }
                 }
           }
           // checks down-left
           if (!found){
                 if (i + wordLen <= this.iEff && j + 1 - wordLen >= 0){}
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                 while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                      this.stats.checkedALetter();
                      if (this.matrix[i + traverseCheck][j -
traverseCheck] != this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printDownLeft(i, j, wordLen);
```

```
// deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
                 }
           }
           // checks left
           if (!found){
                if (j + 1 - wordLen >= 0){
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
                while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                      this.stats.checkedALetter();
                      if (this.matrix[i][j - traverseCheck] !=
this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                      traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                      found = true;
                      // deals with printing
                      if (print) printLeft(i, j, wordLen);
                      // deals with deleting word from word list
                      deleteWord(idx);
                 }
                 }
           }
           // checks up-left
           if (!found){
                 if (i + 1 - wordLen >= 0 \& j + 1 - wordLen >= 0){
                 int traverseCheck = 0;
                 boolean matches = true;
```

```
while(traverseCheck < wordLen && matches){</pre>
                       this.stats.checkedALetter();
                       if (this.matrix[i - traverseCheck][j -
traverseCheck] != this.words[idx].charAt(traverseCheck)){
                            matches = false;
                       }
                       traverseCheck++;
                 }
                 if(matches) {
                       found = true;
                       // deals with printing
                       if (print) printUpLeft(i, j, wordLen);
                       // deals with deleting word from word list
                       deleteWord(idx);
                 }
                 }
           }
           if(found){
                 System.out.println("");
           }
           else{
                 idx++;
           }
     }
     }
     void bruteforceFindWords(boolean print){
     this.stats.startStopwatch();
     int i = 0; int j = 0;
     while (this.wordsEff > 0 && i < this.iEff){</pre>
           while(this.wordsEff > 0 && j < this.jEff){</pre>
                 this.checkAllDirections(i, j, print);
                 j++;
```

```
    i++;
    j = 0;
}
this.stats.stopStopwatch();
if (!(print)) {
    System.out.println("\nTime taken : " +
this.stats.getElapsedMilisecond() + " miliseconds");
    System.out.println("Checks done : " +
this.stats.getLetterCount());
}
}
```

#### 3. Statistics.java

```
public class Statistics {
     // Inisialisasi var
     private long stopwatchStart = 0;
     private long stopwatchEnd = 0;
     private long checkLetterCounter = 0;
     public void checkedALetter(){
     this.checkLetterCounter++;
     }
     public void startStopwatch(){
     this.stopwatchStart = System.currentTimeMillis();
     }
     public void stopStopwatch(){
     this.stopwatchEnd = System.currentTimeMillis();
     }
     public long getElapsedMilisecond(){
     return (long) this.stopwatchEnd - this.stopwatchStart;
     }
     public long getLetterCount(){
     return (long) checkLetterCounter;
     }
}
```

## Screenshot

## small1.txt

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>java Main
Input filename (with '.txt' on the end, with file on the 'test' folder): small1.txt
CC
R
00
N N
UU
S
EE
R
EE
B
U
S
K
R
A
T
0
S

	_	_	_	-	-	_	-	-	_	_	_
	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	C	Ε	R	U	S	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	-	_	-	-	_	_	_	-	_
	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_
	-	_	-	_	-	-	_	_	_	-	_
	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	P	_	_	_	_		_	_
	_	_	-	٠.	_ R	-	-	-	-	-	_
	_	_	_	_	IX	Ŧ	_	_	_	-	_
	-	_	-	-	-	1	_	-	_	-	-
	-	_	_	_	_	_	C	-	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	U	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	•	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			ς								
	-	_	S	_	_	_	_	_	_	_	_
	. <u>-</u>	Ū	S -	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	_	-	<u>-</u>	<u>-</u>
 	_ _ _	Ū –	S - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _	<u>-</u>	- - -	- - -
  0	_ _ _ _	Ū - -	S - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
 0 - E _	_ _ _ _	Ū - -	S - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
		Ū - - -	S - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
Α			s - - - -		_ _ _ _	_ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	- - - - -
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	- - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _ _	
	- - - - -	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
	- - - - -	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
	- - - - - -					_ _ _ _				_ _ _ _	_ _ _ _
	- - - - - - -										_ _ _ _ _
	· — · — · — · —			- - - -					- - - -	- - - - -	
	· - · - · - · - · - · - · - · - · - · -			- - - - -	- - - - -				- - - - -	- - - - -	
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·										
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·										
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·										
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·										
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·		- - - - - - - - - - - - -		Ū						
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·		- - - - - - - - - - - - -		Ū						
	· · - · - · - · - · - · - · - · - ·										

Time taken : 0 miliseconds

Checks done: 2543

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>

## small2.txt

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>java Main
Input filename (with '.txt' on the end, with file on the 'test' folder): small2.txt
S
P P
I
R
_ I
T
GNIKIV
c
A
S
S
I
N
I

_	_	_	_	_	Ā	P	0	L	L	0	_	_	_
				_									
				_									
				_									
_				_									
_	_			_									_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-				-									
-	-			_								-	-
-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-									
	_			-									_
_	_	_	В	$\overline{B}$	Ē	W	s	Ē	Μ	Ā	j	_	_
_	_			_									
				_									_
				_									
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_									
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	_	<u>-</u>	_	_
_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	_	<u>-</u>	_	- - -
_ _	_ _ _ I	_ _ _ 0	_ _ N	_ _ E	_ _ E	_ _ R	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N	_	_ _ E _	- R	_ _ _ _						
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	_ _ E _	_ _ E _	- R -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - -
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	_ _ E _ _	_ E _ _	_ R _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -			_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	_ N _	- E - -	- E - -	- R - -	- - - - -	- - - - -			_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -		- E	E	- R				- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _	- - I -	- - 0 -	- N - - - - - -	- E - -	- E		 	<u> </u> <u>E</u>			_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	
_ _	- - I -	- - 0 -	- N - - - - - -	E	- E						_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	
_ _	- - I -	- - 0 -	- N - - - - - -	E								_ _ _ _ _	
_ _	- - I -	- - 0 -	- N - - - - - -	E		- R - - - - - -	 				_ _ _ _ _		
_ _	- - I -	- - 0 -	- N - - - - - -	E		- R - - - - - -						_ _ _ _ _	

_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	
				- -							Н		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	U	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_
-	_	-	_	_	-	-	_	_	_	_	D	_	_
-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	D	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	L	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	E	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_									
				_									
_	_	-	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_
-	-	_ c	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	Э	_	_	-	-	_	_	_	_	-	_	_
_	_	_	Р	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	T	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	- - Ī - -	T	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	Z	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	Ε	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_	_	_	_
				_									
				_									
				-									
				-									
				_								_	
		_											
												_	
_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
0			_		_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
<u></u>			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	_	_ _ _
			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
_ _ _			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
- - -			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
- - -			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	_	_ U	_ N	- Ī	– T	– 7	- - -	- - -	_ _ _
0			_	_	- - - - - - - - -	- <del>-</del> <del>-</del>	- N - - - - - -	- ī	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -			_ _ _
0			_	_	- - - - - - - - -	- <del>-</del> <del>-</del>	- N - - - - - -	- ī	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -			_ _ _
0			_	_	- - - - - - - - -	- <del>-</del> <del>-</del>	_ N	- ī	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -			_ _ _

C H A N D R A

 $\label{taken:1} \mbox{Time taken} \; : \; \mbox{1 miliseconds}$ 

Checks done: 3519

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>\_

## small3.txt

C:\ Inp C	ut	f:		ena	ame	• (	wi	itk	1	'.t	xt	t'											sm	al]	l3.	txt
 	. H	<u>_</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	-	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	_	_	E	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	- T	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	٠'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
_ E	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
٦ _	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	-	_	_	-	_	_	-	_	-	-	-	-														
	_	-	-	-	-	_	-	_	_	-	-	-														
	_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-														
			_								_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_														
	-	_	-	-	-	G	_	-	-	-	-	-														
	-	_	_	-	-	-	U	_ D	-	-	-	-														
	-	_	_	-	-	-	-	-	А	-	-	-														
	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-														
	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														

-	-	-	_	-	-	-	_ B	_ A	ī	M	_ 0	N	D
_	_		_										
_	_		_							_			_
_			_									-	_
_													
_	-		_										-
_	-		-							-			-
	-		-							-			-
	-		-							-			-
			-										
-	-		-										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-		-									-	
-	-	-	-										
-	-	-	-					-				-	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	Y		IV								_
-	-	-	-	-	-			-					_
-	-	-						-					-
_	-		-										
_	-		-										
_	_		_										
_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	D	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	Ι	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	Ι	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	E	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

_													
_	_	_	_	_	_	D	_	_	_	_	_	_	_
	_				R								
_	_	_	_	Δ		_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
_	_	-	C	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	U	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Α				_									
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_												
	_												
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_												
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	L	_	_	_
									Н				
	_ _ _							Н					
_	_	_	_	_	_	_	Ŧ		_	_	_	_	_
_	_	-	_	_	_	_ T	•	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	К	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	Ι	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_												
	_												_
	_												
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	<u>-</u>	_	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	_	_	<u>-</u>	<u>-</u>	-	<u>-</u>	_
_ _ _	- - -												
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _											
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -						_ _ _	_ _ _
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _										
_ _ _	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -						_ _ _	_ _ _

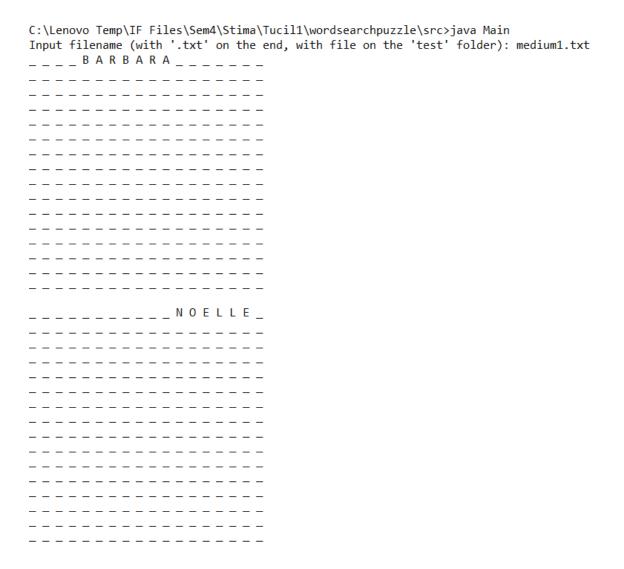
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			_										
_	_	_	_	_	_	_	_	_	Υ	_	_	_	_
			_										
_	_	_	_	_	_	_	_	_	L	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_	_	_
			_										
_	_	_	_	_	_	_	_	_	Н	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

Time taken : 0 miliseconds

Checks done: 3382

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>\_

#### medium1.txt



-	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_			В	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	Ε	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_		_	Ι						_								
			D	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_		_							_								
_	_	_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_		U		_				_								
_	_	_		_	_				_						_	_	_
_	_	_	_	_	_										_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			_	_					_			_					
_	_	_												_	_	_	_
-	_	_	_						-				_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
									_								
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_	_	_
							R	0	S	Α	R	Ι	Α			_	
_	_	_												_	_	_	_
_	_	_	_	-		-		_	_	_	_	-	-	_	_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_	_				_			_					
_	_	_	_										_	_	_	_	_
_	_	_	-	-					-			_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
									_								
_	_	_												_	_	_	_
_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			_						_								
_	_	_	_												_	_	_
-	_	_	-	_	_				_			_	_	_	-	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
									_	_							
_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	-				-			_	_	_	_	_	_
_	Y	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	Ι		_						_								
_	Μ	_	_	_								_	_	_	_	_	_
_		_	_	_		_			_			-		_	_	_	-
_	Ι								_								
_	Υ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	Α								_								
_																	
_									-						_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
									_								_
																	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
									_								

_																	
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				S													
_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	U	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
						C											
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	К	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
								Ω									
_	_	_	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	S	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
_	- - - - -	_	_	_	_	_	_	_	_	L	_	_	_	_	_	_	_
	_																
	_																
	_																
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_																
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
											_			_			
_	_	_	_	_	М	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_ _ _ _ _	_	_	_	IV	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
						Ι											
	_	_	_	_	_		м	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	IV	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
								G									
_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	_
	_									U							
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	А	_	_	_	_	_	_
												N					
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	N	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	N	G	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	G	_	_	_	_
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	-	_	G _	-	_	-	_ _ _
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	-	_	G _	-	_	-	_ _ _
_ _ _	- -	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- -	_ _ _	_ _ _	- -	G - -	_ _ _	- -	- - -	_ _ _
_ _ _	_	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- -	_ _ _	_ _ _	- -	G - -	_ _ _	- -	- - -	_ _ _
_ _ _	- -	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- -	_ _ _	_ _ _	- -	G - -	_ _ _	- -	- - -	_ _ _
_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	G - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _ _ _	- -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	G - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	G - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	G - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -						
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -						
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _			_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -
	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - -	_ _ _ _ _	G - - - -	- - - -	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -

						_									_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	s
 _	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	Н
 _	_	_	_	-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	
 _	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	E
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	N
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Н
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ε
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
 _	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
					_		_	_							
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	L	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	I	_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_
 _	_		_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_
 _	_	S	_	-	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_
 _	_	A	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	-	<u>-</u>	_	_
  _ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	- - -	- - -	_ _ _	_ _ _
 	- - -	- - -	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	- - -	_ _ _	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _
 	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
 -	_ _ _ _ _	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _	- - - - -	- - - - -	
 			_ _ _ _ _	_ _ _ _ _					_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
 			- - - - -						- - - - -			- - - - -	- - - - -		- - - - -
			_	_	_	_	_								
			_	_	_	_	_								
			-	_	- Y	_	_								
			-	_	- Y	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_ _ _	_ _ _	- - -	_ A _	_ _ _ N	_	_	<u>-</u>	- -	- -	<u>-</u>		_
_	_	-	_ _ _	_ _ _	- - -	_ A _	_ _ N	– F	<u>-</u>	<u>-</u>	- - -	- - -	_ _ _	_	<u>-</u>
	- - -	- -	_ _ _ _	_ _ _ _	<b>Y</b>	_ A _ _	_ N _	_ F	_ _ _ E	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_	- -
	_ _ _ _	_ _ _		_ _ _ _ _	- - - -	_ A _ _ _	_ N _	_ F _	_ _ E	- - - Ī	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_	- -
	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- A - - -	- N - -	- F - -	_ _ E _	- - - Ī	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_	- -
	_ _ _ _	_ _ _		_ _ _ _ _	- - - -	- A - - -	- N - -	_ F _	_ _ E _	- - - Ī	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_	- -
- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _		_ _ _ _ _	- - - -	_ A _ _ _ _	- N - -	- F - -	_ E _ _	_ _ _ I _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_	- -
- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _		_ _ _ _ _	- - - -	_ A _ _ _ _	- N - - -	_ F _ _ _	- E - -	- - Ī - -	- - - - -	_ _ _ _	_ _ _	_	- -
- - - - - -	_ _ _ _	- - - - -			- - - - - -	_ A _ _ _ _ _	- N - - - -	- F - - -	- E - -	- - Ī	_ _ _ _ _ _	- - - - -	- - - - -	_	- -
- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _			- - - - - -	_ A _ _ _ _ _	- N - - - -	- F - - - -	- E - - -	- - Ī - - -					- -
- - - - - -	_ _ _ _				- - - - - - -	- A - - - - - -	- N - - - -	- F - - - -	- E - - -	- - - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -			- -

																_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	÷	_	-	_	-	÷	-	G	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
																_	
																_	
																_	
																_	
																_	
																_	
_	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																_	
																_	
																-	
_	-	-	_	_	_	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Υ	-	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	U	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	N	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	J	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ι	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	N	_
																_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
																_	
																_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ē	_ II	L	Δ	_
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	۰	_	^	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

К
E
0
I
N
G
<u>-</u>
<sup>11</sup>
<sub>B</sub>
_
E
A

 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
 G	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 N	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 Υ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 U	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_
 _	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 _	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
				_	_										
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	S	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	Ŭ	Δ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_		_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
 -	-	-	-	-	-	Y	_	_	_	-	-	-	-	-	-
 _	_	_	_	_	_	Υ _	Ū	_	_	_	_	_	_	_	_
  _ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _ _ _	_ _ _	_ _ _	Y - -	Ū –	- - -	- - -	_ _ _	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
  _ _ _	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	Y - -	_	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - -	_ _ _ _	- - -
   - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	Y - - -	_	_	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
   - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	Y - - -	_	_	_	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
 - - - -	_ _ _ _ _					Y - - - -	_	_	_						
 						Y - - - -	_	_	_						
 		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	Y	_	_	_	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
 						Y	_	_	_	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _
 	- - - - -			- - - - -	- - - - -	Y			_	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - -	- - - - - -	- - - - -
 		- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	Y		_	_	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -
						Y			_	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -		- - - - - - -	- - - - - - -
											_	_	_	_	_
	_										-	_	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
_	_										_ _ _	_ _ _	- - -	<u>-</u>	<u>-</u>
 _	_										- - Ī	_ _ _	_ _ _	<u>-</u>	_ _ _
 _	_										- - Ī	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _
  <u>-</u>	- - -										- - Ī	- - - Q	_ _ _	_ _ _	_ _ _
   - - -	_ _ _ _										_ _ _ _ _	- - Q -	- - - - Ī	_ _ _ _	_ _ _ _
   - - - -	_ _ _ _										_ _ _ _ _	_ _ _ Q _	_ _ _ _ _ I	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
    - - - -	_ _ _ _ _										- Ī - -	- - Q - -	_ _ _ _ _ _	- - - - -	
    - - - -											- I - - -	- - Q - -	_ _ _ _ _ _	- - - - -	
    - - - -											- I - - -	- - Q - -	_ _ _ _ _ _	- - - - -	

	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	K	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	L	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	E	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Е	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
_	_	-	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	_	_
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	B	Ā	Ā	ī	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	D	А	А	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
-	_	_															
			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	- -	_
_	_	- -	_ _	- -	_ _	- -	_ _	- -	- -	_ _ _	_ _ _	- -	- -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -	- - -
_ _ _	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - -
_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
	_ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -		- - - -			- - - - -	_ _ _ _ _
	_ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		- - - - -			_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	- - - -	- - - - -	- - - -			- - - - -	- - - - -
			_ _ _ _ _	_ _ _ _ _					_ _ _ _ _								
				_ _ _ _ _													
											— — — — — — — — — — — — — — — — — — —						
											— — — — — — — — — — — — — — — — — — —						
											<b></b>						
							F				 						
							F										

											_						
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_											_						
											_						
											_						
											-						
											-						
											-						
_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_
J	E	А	N	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
											_						
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
											_						
											_						
											_						
_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_											_						
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	- - -	_ K	- 0	_ K	- 0	— М	- Ī	_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _
_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	- - -	_ K _	- 0 -	_ K _	- 0 -	_ M _	- Ī -	_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ K _	- 0 - -	_ K _	- 0 - -	_ M _	_ I _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ K _	- 0 - -	_ K _	- 0 - -	_ M _	- Ī -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	_ I _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -						_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -	_ _ _ _	_ _ _ _		_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -						_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -						_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -						_ _ _ _
_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- K - -	- 0 - -	- K - -	_ 0 _ _	_ M _ _	- I - -						_ _ _ _

Time taken : 0 miliseconds

Checks done: 12820

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>\_

## medium2.txt

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>java Main
Input filename (with '.txt' on the end, with file on the 'test' folder): medium2.txt
S
K
Y
E
H C A E R B

														_
 _	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	C
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Υ	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Р	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Н		_	
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
 _	_ Y	<u>_</u>	j	Ē	Ē	Ī	_ K	-	_	_	_	_	-	_
 _	- Y -	_ 0 _	j -	Ī L	Ī L	Ī	K	_ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _	_ _ _
 	_ Y _	_ 0 _ _	] _ _	_ _ _	_ _ _	Ī -	K -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _
   	Ÿ - -	_ _ _ _		_ _ _ _	_ _ _ _	Ī - -	_ K _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _
	Ÿ - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	Ī - -	K - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _
 	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	] - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	Ī - - -	_ K _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		
- - - - - - -	- - - -			Ī		Ī - - - -	K							
	- - - - -			ī. — — — — — —	ī. — — — — — —	Ī - - - -	- K - - - -							
	Ÿ - - - -	- - - - - -		Ī		Ī - - - - -								
	- - - - - -				_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _							- - - - - - -
	- - - - - - -			ī	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _							- - - - - - - -
	- - - - - - -			ī	- - - - - - -	- - - - - -	_ _ _ _ _							- - - - - - - - - - -
	Ÿ	0												
	- - - - - - - - -													
	- - - - - - - - -													
	- - - - - - - - - - - -													

_	-	-	-	_	_	-	-	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_
_	-	-	-	_	_	-	_	_	А	-	_	_	-	-	-	-	_
_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	5	=	_	_	-	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	T	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Α	_	_	_	_
_	_ _ _ _ _	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	Ξ	Ξ		_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_
_	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	_
_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_	_	-	-	_	-	_
_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_		_	_	_		_	_	_	Ε	_	_	_	_	_	_	_
											G						
												Ā					
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		S	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	-	_	_	-	_	_	-	-	_	_	_	-	_	-	_
_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	- - -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_ _	_ _ _	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	_	Ē	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	- - -	-	-	_	_ _ _ _	-	_ _ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	-	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	-	-
-	_	_	_	Z	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	Α	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	R	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	-	_ _ _ _	_	_	_	_	_	_	_	- -	- -	_	-	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ĺ	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	-	_ _ _ _	- - -	_ _ _	-	-	-	_		-		- - -	_ _ _	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_																

 V
 S
B
B
B R I I I
B R
B
B R I M S T S T
B
B
B

-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
					_												
					_												
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
					_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
					_						_						
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	_	_	_	_	-	Р	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	_	_	_	_	Н	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	0	-	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	_	_	_	-	_	_	_	E	-	-	_	_	-	-	_	_
-	-	-	-	-		-	-	-	-	IV	÷	-	-	-	-	-	-
-	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	1	-	_	-	-	-	_
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	X	_	_	_	_	_
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	-	_
-	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	-	-	■	-	-	-	_
-	-	_	_	_	_						-						_
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	_
					_												
					_												
-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					_												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	_	-	-	_
<u>-</u>	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	_	<u>-</u>	<u>-</u>	_	- -	<del>-</del> 0	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	_
_ _ _	- -	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u> -	<u>-</u> -	- - -	<u>-</u>	_ _	— М	<u></u>	- - -	- -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	- - -	- - -	- - -
- - -	- - -	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _ _	_ _ E	_ M _	_ _ _	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _ _
- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ N	_ _ E _	— М —	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - -
_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ N	_ E _	_ M _ _	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - -
_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _	_ _ N	_ _ _ _ _ _	_ M _ _ _	- - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _
_ _ _ _	_ _ _ _						_ _ _ N _	_ E _ _	_ M _ _ _	- - - -					- - - - -	- - - - -	_ _ _ _ _
	- - - - -					- - - - -	- - N - -	- E - -	- M - 	- - - - -		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - - -
	- - - - -					- - - - -	- - N - -	- E - -	- M - 	- - - - -		- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - - -
	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -			- - - - - - -	- - N - -	- E - - -	- M - - - -	- - - - -		- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - - -
	- - - - - - -						- - N - - -	- E - - - -	- M	- - - - - -				- - - - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - - -
							- - N - - -		- M								
									- M	ō							
									- M	ō							
								E	- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							
									- M	ō							

Time taken : 0 miliseconds

Checks done: 7465

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>

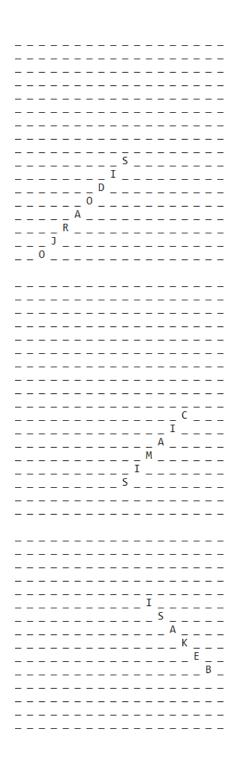
## medium3.txt

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>java Main Input filename (with '.txt' on the end, with file on the 'test' folder): medium3.txt \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_<u>c</u>\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_E \_ \_ \_ \_ G \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_\_\_\_\_ \_ \_ \_ \_ \_ U \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_\_\_\_R\_\_\_R \_ \_ \_ \_ D \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ A \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_

_	_	_		_			_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
																_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-	
_	-	-	-	-	-	-	-	T	_	-	-	-	-	-	-	-	_	
_	_	_	_		_	_	_	_	U	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Υ	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Α	_	_	_	_	_	
													K					
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		Α	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	•	R	- - -	_	
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Ŧ	-	
_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	-	_	_	-	_	T	_	
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	Α	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
												_						
	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	<u>-</u>	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	-	-	-	_	_	_	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<u>-</u>	-	_	
- Ī	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	- -	_ _	- - -	
Ī	- R	- Ī	_ D	_ E	- K	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
- I -	- R	- Ī	_ D	- E	- K	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	
- I - -	- R	- Ī	_ D	- E	- K	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	
- I - -	- R	- I - -	_ D _ _	_ E _ _	- K - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - -	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	
- - -	_ R _ _ _	_ I _ _ _	_ D _ _	_ E _ _	- K - -							_ _ _ _ _	- - -	- - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	
- - -	- R - -	- I - - -	_ D _ _ _	_ E _ _ _	- K - - -		- - - - -	- - - - -			- - - - -	_ _ _ _	- - -	- - -	- - - - -	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	
- - -	- R - -	- I - - -	_ D _ _ _	_ E _ _ _	- K - - -		- - - - -	- - - - -			- - - - -	_ _ _ _ _	- - -	- - -	- - - - - -		- - - - -	
- - -	- R - -	- I - - - -	_ D _ _ _ _		- K - - - -					- - - - - -		_ _ _ _ _	- - -	- - -	- - - - - -		- - - - - -	
_ _ _ _ _	- R - -	- I - - - -	_ D _ _ _ _	_ E _ _ _	- K - - - -					- - - - - -		_ _ _ _ _	- - - - - -		- - - - - - -	_ _ _ _		
_ _ _ _ _	- R - - - -	- I - - - -	_ D _ _ _ _		- K - - - -					- - - - - -			- - - - - - -	- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _		
_ _ _ _ _	- R - - - -	- I - - - - - -		_ E	- K - - - - -								- - - - - - -	- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _		
_ _ _ _ _	- R - - - -	- I - - - - - -		_ E	- K - - - - -									- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _		
	- R	- ī		- E	- K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	- R	- I - - - - - -		E	- K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	- R	- I - - - - - -		E	- K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	- R	- I - - - - - -		- E	- K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	- R	- Ī	_ D	- E	- K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	_ R	- - - - - - - - - -		- E	- к										_ _ _ _	_ _ _ _		
	_ R	- - - - - - - - - -		- E	- к										_ _ _ _	_ _ _ _		
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	_ K													
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	_ K										_ _ _ _	_ _ _ _		
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	_ K													
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	- к													
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	_ K						 							
	_ R	- - - - - - - - - -		_ E	_ K													

		_															
	_																
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_																
	_																
	_																
	_																
	_																
_	N	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
G	N	А	В	U	5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	_																
	_																
	_																
	_																
	_																
	_																
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	<del></del>	Д
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	- -	- Y	Д
-	_ 	_ _ _	- - -	_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _		_ _ A	- Y -	_
-	- - - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ A _	- - -	A
	- - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - Ā	_ _ _ _	_ A _	Ÿ - -	A
	-	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _		_ _ _ M	_ _ _ A	_ _ _ _	_ A _ _	- - -	
-	-		- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	<del>-</del>	- - - - K	- - - M	- - Ā -	- [ - -	- Ā - -	Ÿ - - -	
			- - - - -	_ _ _ _ _		_ _ _ _ _	_ _ _ _ _	_ _ _ _ _		- - - - - - ī	- - - - K	_ _ _ M _	_ _ _ A _ _	- [ - -	_ A _ _ _	- - - -	A -
-	_ _	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	- - 5	_ I	K -	- -	- -	_ _ _	- - -	_ _ _	-
-	_ _	- - -	_ _ _	_ _ _	_ _ _	_ _ _	- - -	_ _ _	- - 5	_ I	K -	- -	- -	_ _ _	- - -	_ _ _	-
	- - - - - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - T	_ _ _ A	- 5 -	_ I _ _	K - - -	- - -	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	_ _ _ _	- - -
	-						_ _ _ _ _ _	_ _ A _	- 5 - -		K - - -	- - - -					- - -
	-						_ _ _ _ _ _	_ _ A _ _	- 5 - -		- - - -						
	· —		- - - - -			- - - - -	- - - T		- - - - - -	- I - - - -	K	- - - - -		- - - - -	- - - - -	- - - - -	
							- - - T - -		- - - - - -	- I - - - -	K	- - - - -					
	· —						- - - T - - -		- - - - - - -	- I - - - - -	K	- - - - -			- - - - - - -		

\_\_\_\_\_



Time taken : 1 miliseconds

Checks done: 13299

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>\_

## large1.txt

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>java Main	
<pre>Input filename (with '.txt' on the end, with file on the 'test' folder): la     B</pre>	arge1.txt
A	
N	
j	
A	
R	
MM	
AA	
S	
I	
N N	

S
II
F F
II

_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_		_	_	_		_	_
	_																															-	_
	-																															-	-
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-	_		-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	А	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	L	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Е	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	М	_	_
																															В		
_	_	_	_	_	_	_																_										_	_
-	_	_	_	_	_																	_								_		_	_
_	_	_	_	-	-	-																						_	_			_	_
_	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	•	_	-
_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			_	_	_	_	_	_		_	_	_	_				_		_	_	_			_		_			_			_	
_	_	_	_	_	_	_	_															_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_																	_					_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	_	-	_
-	-	-	-	-	-	-																-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	Α																					_											
_	М																					Ξ										_	_
_																														_	-	-	-
_	В	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	N																																
_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	_	_	_	_	_	_														_				_	_	_	_	_	_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	_	-	-	-	-	-						_	_					_			_				_	-	-	_	_	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

I I	
RR	
AA	
NN	
KK	

т
IIR
A
WW
KKK
NN
A
M

 Н	
 · · <sub>F</sub> -	
 c	
 	·
	A
 	<sup>v</sup>
	A
 	B

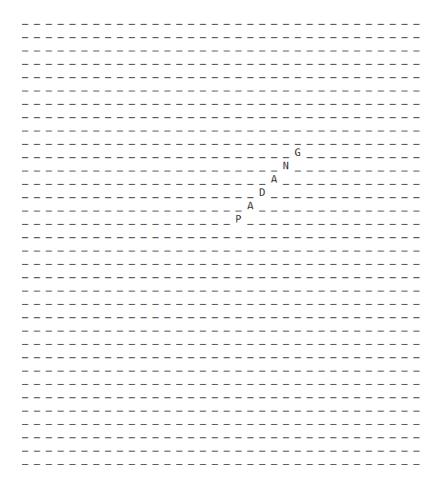
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
								_																				-	-	-	-	-	-
-	-							-																			-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-								-							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_								_																					_	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	P	F	ĸ	Α	N	B	Α	R	Ū	-	-	_	-
_	_	_	_	_				_																					-	_	_	_	_
_	_	_	_	_				_																					_	_	_	_	_
_	_	_						_																					_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_			_																		_	_	_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
-	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_
-	-	-	-	-				-																		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-						-																				-	-	-	-	-	-
-	-	-						-																			-	-	-	-	-	-	-
-	-	-						_																			-	-	-	-	-	-	-
_	-	-						_																			_	_	-	-	_	_	_
-	_	-	-	_	_	-		_																_	_	_	_	_	_	_	-	_	_
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_				_	_					_					_	_					_	_				_	_	_	_		

 	 	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	-	-		
 	 	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 - R	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 –	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_		
	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
 . <u>S</u> –	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
 - ڊ	 	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	_		
 . A _	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
 K			_																						
 Α _	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
 _	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
 . m _	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_		
 	 	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	_	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	_		
 	 	_	-	-	-	-	-	-	_		_	-		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_		
 	 	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_		
 	 	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	_	_	_		_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
 	 	_	-	-	-	-									-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	_	-	_	_	_	-	_				-			_	_	_	-	_	_	_	_	_		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_		
 	 	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
 	 	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
 	 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

-----

	G
 	<u></u>
 	_ N
 	<sup>P</sup>
 	L L
 	A
 	K
 	G
 	N
 	P

_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-									-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	-	_	_	_	-	_	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-
-	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	K	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	А	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	-	N	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
								Δ																									_
_	- -	_	_	_	_	_	Ι	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	T	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_																					_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_					_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	P	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	_	_
Ξ	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_									Ξ										_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_



_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_								_		_												_								_	_	_	_
-																																-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-																												-	-
-	-	-	-																			-										-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-
_	-	-	-	-																												_	-
_	-	-	-	-	-																											_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Ÿ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ																		Ξ										Ξ	Ξ
_	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	Υ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	Α	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	K	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	А	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	ĸ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	T	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_														_										_	_
-	_	-	_	_	_	_	_	-														-										-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-				-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-		
-																			_									-				
-	-	-	-																									-		-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	_	_	-	-	-	-	
-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_	-	
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	
_			_		_							_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_				_ :	
_																															_ :	
_																												_				
_																				_	_										_	
_	G	0	R	0	N	Ŧ	Ā	ī	0	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
											_								_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_				
Ξ																																
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		

_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	_	-	_	-	-																_								_	-	_	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	-	_													_					_	-	_	-	_	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	G	_	_
Ξ	_	_	_	Ξ	Ξ	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	Ξ			_	
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ															Ξ			Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Α	Ξ	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Р	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	U	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	K	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	_	_	-	_	-	_	-	-	_	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_	-
_	-	_	-	_	-	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	_	_	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			_	_	_	_	_				_	_	-	_			_		-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-		_										_			-	_	-	-	_	-	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_A\_\_\_A Т \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_\_\_\_R\_\_\_R \_\_\_\_A\_\_\_A ----K \_\_\_\_A\_\_\_A \_\_\_\_\_J \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

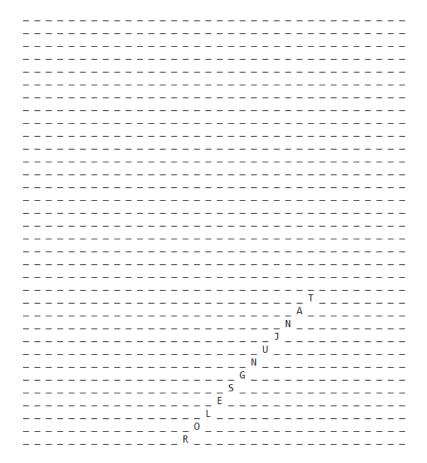
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	-	-	-	_	-	-	_	-	_	-	_	-	_	-	_	-	_	-	_	-	_	_	-	-	_	_	_	-	_	-	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_					_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Α	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	М	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Α	_	_
																						Ξ									R		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ι	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_											_			_	_	_	_			N	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_															_			_	_	_	_	_	_	D	_	_
-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-					_	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	-	_	_	_	-	-	-	-	-	^	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-
-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	_	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_		
-																						-										-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-															-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	-	_	-	-																		_							_	_	-	-	_
-	_	_	-	_	_	-	_															_			_	_	-	_	_	_	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_																	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	U	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_
-		R	_	-																		_				_	-	-	-	-	-	-	_
-		A		-																		-			-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	_	D A	-	-	-																				-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	v	-	-	-																	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	^	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	_
-	_	_	-	-	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_	_	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_
_	_	_	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
																						_									_		

\_\_\_\_\_\_

_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	-	-	-																	-										-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_		_	_		_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_		_	_		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_									_					_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	G
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	IV	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	U	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_															_					_					_	
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	N	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	А	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	В	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

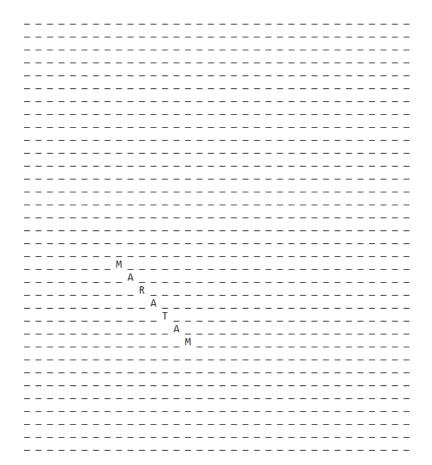
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-		_			_							_					_							_				-			_	-	-
_																															_		
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_		_			_		_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	-	_
-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_							_							_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_																			_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	D	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ε	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	М	_	_	_	_	_	_	_
															_																		
		Ξ			Ξ		Ξ					Ξ		Τ			Ξ	Ξ						Ξ		Τ							
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	_	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	_	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	_	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	-	_	_	_	-	-	-	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_



-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-																					_								-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-							-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-													-						-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	_															_						_	_	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	_	-	-	-	_	-	_	_	-	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	-	_	_
_	_	-	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_
-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_															_						_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_					_						_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	ī	_	_	_	_	_	_	_	_
_									Ξ										Ξ							Ā					_		
_	_	_	_	_	_																		_	_	_		м	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_																						_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	В	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ι	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	-	_	-	_	-	_	-	-	_	_	_	-	_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	_	-	-	-	_
_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	_	_	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-																		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	_	_	_	-	_			_	_	_			_	_	_		_	_				-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-																				-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-			_																	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-																				-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-							-																					-	-	-	-	-
_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-
-								-																						-	-	-	-
_	-	_	_	_	-	_		_																_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_								_																						_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_				_																				_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_		_																				_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_												_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	R	Ā	5	Ā	P	N	Ē	D	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_																											_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_
_	Ξ	_	_	_	Ξ	_	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	_	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_

-----



	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-
_						-																											-
-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	_				_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	_	_	_							_	_											-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	_					-	_	_		_			_	_	_	_		_	_	_			-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_
	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	-	-	_	_	-	-	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
						_																											_
						_																											_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ									Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ				Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	_
		Ξ		Ξ	Ξ									Ξ		Ξ							Ξ	Ξ	Ξ		Ξ	Ξ	Ξ				
_	_	_	_	_	_	- - -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	S	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ε	_	_	_	_
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	R	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				_						_	_	_	_	_	_	_	Α	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_					_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	G	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
_	_	-	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-	_	-	_	-	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_				_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ξ	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_																						_	_	_	_	_	_
_																																_	
_	-	-	-																			_										-	_
-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-
-																						-											-
-	_																																-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	-	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
							В															_											
_	_	_	_	_	_	Ē		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	N		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	-	-	G		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	ĸ	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	_
-	-	īī	K	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	ī	U	-																	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
-								_																						_	-	-	_
-	-	-	-	-	-	-																									-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-		_	_		_		_	_	_	_	_		_	_		_	_		_	_		_	_	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	_	-	-	_	-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-
-	-	-	_	-	-	_	-	_	_																		-	-	_	-	-	-	-
_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_
_	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
_	_	-	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_						_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Ū	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		ī	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	Ξ	_	Ξ	_	_	Ξ	_	_	Ξ						Ā													_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	P	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ															Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

\_\_\_\_\_\_

A	
^	
MU	

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-																				-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-																-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-				_			_	_	_		_	_	_	_	_	-	_	_	_		-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	-	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Ξ	_	_	_	_																	_					_	_	_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ	_	Ξ	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_
_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	_
_	-	_	-	_	_	-	-	_	-	_	-	_	÷	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	_	_	-
-	-	-	-	-	-	-	G	IN	U	۲	m	А	L	ĸ	А	υ	IN	А	В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O D A N A M

\_\_\_\_\_\_

-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_
-	_																													-	-	-	-
-	-	-						-			_																		-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_		-	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-			_																				-	-	-	-	-	-
-	-	-						-																					-	-	-	-	-
-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-																					-	-	-	-	-
-	-	-	-	-				-																					-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
-	_	_	-	_	_			-																			-	_	_	_	-	-	_
_	_		_	_		_		_	_	_	_		_			_	_	_	_		_		_	_		_		_	_	_	_	_	_
_	-	_						_																					_	_	_	_	_
_	_	_						_			_							_					_			_			_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_			_																			_	_	_	_	_	_	_
_	_							_																						_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	_	Ξ
	_	_	_			_		_				_	_	_		_		_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	- -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	Р	Α	L	Α	N	G	K	Α	R	Α	Υ	Α	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

-----

_	_	_	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	_	_	_	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-															-					-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-															-				-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-															-				-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	_															-			_	_	_	_	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_																	_								_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Τ	_	_	_	_	_	_	_					_	_	_	_				_	_	_	_	_	_	_			_	_	_	_	_	_
Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ	Ξ															_						Ξ	_	_	_	_	Ξ
_	_	_	_	_	_	_	_															_			_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	-	-	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Ξ	<u>_</u>	_	_	_	<u></u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	٥		m	н	r	н	IV	u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	_																															-	-
																															_	-	-
	-																													-	-	-	_
-	-	-	-	-	-																					-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-													_													-	-	-	-	-	_
	-																														-	-	-
	-																														-	-	_
	-																														-	-	-
	-																													-	-	-	-
-	-																													-	-	-	-
-	-														-								_					-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-											-													-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-											-														-	-	-	-	-
-	-																													-	-	-	-
-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-
	-																															-	-
	-																															-	-
-	-	-	-	-																								-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-
-	-	-													-													-	-	-	-	-	-
-															-															-	-	-	-
	-																														-	-	_
	-																														-	-	-
	-																														-	-	-
-																														-	-	-	-
-	-	-	-	-											-												-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	_	_	_		_	_	_	_	_	-	_		_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-										-											-	-	-	-	-	-	-	-
	-																			-	-	-	-							-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Δ	R	П	_ P	_	v	Δ	ī	-	-	-	-	-	-	_	-	-
-	-	-																	0	1	^	1	^	,	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

Time taken : 0 miliseconds Checks done : 122352

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>

## spek.txt

														folder):	
J		1011	unic	(1010)	 CAC	OII	ciic	ciiu,	WICH	1110	OII	ciic	ccsc	roider).	spek. exe
_ Ū _	_			_											
P		_		_											
	Ι	<del>-</del> -		-											
 	-	۱ -		-											
	_		R	-											
	_			-											
	_		9	5											
	_		<i>!</i>	4											
	_		· – ·												
	_			_											
 S U N	_			-											
J U II	~	K C		-											
	_			_											
	_			_											
	_			-											
	_			-											
	_			_											
N E P	Т	U N	IE_	_											
	_			-											
	_			-											
	_			_											
	_		· <del></del> •	5											
	_		. " -	-											
	_	_ '`		-											
	v			_											
	_			_											
	_			-											

Time taken : 0 miliseconds

Checks done: 586

C:\Lenovo Temp\IF Files\Sem4\Stima\Tucil1\wordsearchpuzzle\src>

## Checklist

No.	Poin	Keberhasilan Poin
1	Program berhasil dikompilasi tanpa kesalahan (no syntax error)	abla
2	Program berhasil running	abla
3	Program dapat membaca file masukan dan menuliskan luaran.	$\square$
4	Program berhasil menemukan semua kata di dalam puzzle.	abla

## Alamat drive kode program

https://drive.google.com/drive/folders/1BU6r3guKEJEUzplcqJDAlchF1aRs1sw6?usp=sharing

https://github.com/Noxira/wordsearchpuzzle