Alarm Clock

The user can set the current time and alarm in military time

```
Welcome to the program!
You will enter the current time, followed by the alarm time, and watch the alarm go off at the assigned time
Please enter the current time (format: xx xx xx):
23 55 00

Please enter the alarm time (format: xx xx xx):
01 05 00
```

The current clock runs until the alarm is reached

```
Current Time:
23:56:49
Alarm Time:
01:05:00
```

.

```
Current Time:
01:05:00

Alarm Time:
01:05:00

***ALARM ACTIVE***
```

Puzzle Maze Game

The user can choose the difficulty by pressing 1 (easy), 2 (medium), 3 (hard) and a game is generated. The player's position is (G), the target is (X), and the enemies are (T).

The user can move up, down, left, right using the w, s, a, d keys respectively.

The Ent										, 5 ر	,d(w	1,	move	up)	(a,	move	left)	(5,	move	dow	n)(d,	move	right)	
. G	i .						-																	
		-			•	-	•	-																
)	X	-	•	•	•	•	-																
		-		•	•	•	•	-																
		-	-	•	•	-	•	-																
		-	•	•	•	•	T	-	T															
		-	•	•	•	-	٠	-	٠															
		-	•	•	•	-	٠	-	٠															
		-	•	•	•	•	•	-	٠															
 El-		-	٤.	•	•	-	•	-	•		17.				,_		1 - C+1							
										, 5	,a(h	,	move	up)	(a,	move	Tert)	(5,	move	aowi	1)(a,	move	right)	
Ent	.ei	l.	yc	ur	. (cm	OI	ce																
΄.	(G																						
									•															
									•															
						Ī	Ċ		Ċ															
									T															
							Т																	
					$\overline{}$															$\overline{}$				J
				5	\cup			F	i		V				e	,			(1	жи)			3	
	•	•			•		•	•	•					• • • •	•••	****			•	1			•••••	

Once the user (G) reaches the (X), the game ends and the user wins

If the enemy(T) catches the user(G), the user loses and the game is over

Τŀ	ıe	op	ti	ons	a	re	W,	a,	5,	,d(w,	mo	ove	u	o)(a,	move	left)	(5,	move	down)(d,	move	right)
Er	nte	r	yo	ur	ch	oio	e:																	
d																								
																Т								
														Т		Т								
														Ī										
									•				т.	•	Ċ		•							
•			•					•	•	•		. (•							
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	. `	٠.		•		•							
•	•	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	-							
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	-	-							
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•	-							
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•				•	•	-							
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			Х	•	-	-							
-	•	•	•	-		•	•	•	•	•	•			•	•	•	-							
•	-	•	•	-		-	•	•	•	•	•			•	-	-	-							
٠.	-	•	٠.															7 (1)						
		On	+	One						- A /	1.7	m.c	NIA	1111	~ \ /	-	movo							
									٥,	, u (w,	IIIC) V C	u) (α,	IIIOVE	Tert)	(5,	move	down)(a,	move	rignt)
Er					ch				, ک	, u (w,	IIIC	,,,	u)(a,	IIIOVE	lert))(5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio			, 5 ,	u	w,	IIIC	,,,,	u)(0	a,	IIIOVE	тетт))(5,	move	down)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur		oio			, 2 ,	, u (w,	IIIC	,,,,	uı)(a,	IIIOVE	тетт))(5,	move	aown) (a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio				, u (. w,							тетт)	(5,	move	down)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio												тетт)	(5,	move	down)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio												тетт;	(5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			тетс;)(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio												Тетс,)(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			iett,)(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			lett,)(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			lett))(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			lett))(5,	move	aown)(a,	move	rignt)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									T			lett))(5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	nte	er	yo	ur	ch	oio									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T	lett))(5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our	che	st								T				lett)	(5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our	ch	st							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our	che	st								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our	che	st									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	ou	che los	st							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T				lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	ou	che	st	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T				lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	ou	che	st	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							X				lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our cou	che	st	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								T			lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)
Er d	oug	er gh, 	yo	our cou	che	st							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		T			lett)	((5,	move	aown)(a,	move	right)