

視聽者

+

-
- グローバル変数 **list** を次の値で初期化
- リストを作成
- 子
- 丑
- 寅

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

グローバル変数 `roll` を次の値で初期化 偽

警告を表示する

渡す **resize**

実行 **ローカル変数** **size** を次の値で初期化 **Screen1** **縦幅**

次のブロック内

設定	ラベル1	フォントサイズ	を	取得	size	/	6
設定	ラベル2	フォントサイズ	を	取得	size	/	7
設定	ラベル3	フォントサイズ	を	取得	size	/	7
設定	ラベル4	フォントサイズ	を	取得	size	/	8
設定	ラベル5	フォントサイズ	を	取得	size	/	8
設定	ラベル6	フォントサイズ	を	取得	size	/	40
設定	ラベル7	フォントサイズ	を	取得	size	/	60
設定	ラベル8	フォントサイズ	を	取得	size	/	60
設定	ボタン1	フォントサイズ	を	取得	size	/	14
設定	ラベル_name	フォントサイズ	を	取得	size	/	14

いつ Screen1 ▾ .画面の向きを変更
実行する 呼び出す resize ▾

Scratch script for a timer:

- いつ 時計1 . タイマー 実行する
 - 呼び出す label
 - もし
 - 時計1 . タイマー-間隔 $\geq$ 200
 - ならば
 - 設定 時計1 . タイマー-間隔 を 時計1 . タイマー-間隔 - 50

The script is designed to create a 5x5 grid of labels. It uses a nested loop structure with five 'for' loops, each corresponding to a row. Each row loop contains five 'do' blocks, one for each column. The 'do' blocks perform the following actions: set a label (ラベル1 to ラベル5) to a text value, get the element at a specific index from a global list (グローバル list), and then use the 'rotate' block to rotate the text. The rotation angle is calculated as the product of the row index and the column index, plus a constant value (11, 10, or 1). The script is executed by clicking the '実行' (Run) button.

```

実行
  設定 グローバル index を 呼び出す rotate
  x
  取得 グローバル index
  設定 ラベル1 テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト
  取得 グローバル list
  順番 取得 グローバル index
  設定 ラベル2 テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト
  取得 グローバル list
  順番 呼び出す rotate
  x
  取得 グローバル index + 11
  設定 ラベル3 テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト
  取得 グローバル list
  順番 呼び出す rotate
  x
  取得 グローバル index
  設定 ラベル4 テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト
  取得 グローバル list
  順番 呼び出す rotate
  x
  取得 グローバル index + 10
  設定 ラベル5 テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト
  取得 グローバル list
  順番 呼び出す rotate
  x
  取得 グローバル index + 1

```

```

    実行する
    もし ボタン1 . クリック
    取得 グローバル roll
    ならば
    設定 グローバル roll を 偽
    設定 ボタン1 . テキスト を "start"
    設定 時計1 . タイマー有効 を 偽
    設定 時計1 . タイマー間隔 を 500
    設定 ラベル_name . テキスト を リスト内の順番の要素を取得 リスト 取得 グローバル name 順番 取得 グローバル index
    else
    設定 グローバル roll を 真
    設定 ボタン1 . テキスト を "stop"
    設定 時計1 . タイマー有効 を 真
  
```