

142757 ✓

BOMBA- HATÁSTALANÍTÓ KÉZIKÖNYV

ÁLLAMVÉDELMI HATÓSÁG

TITKOSÍTOTT

! V 2.40.512

ESCAPE
the BOOM!

A KÉZIKÖNYVET EZEN A LINKEN TUDJA LETÖLTENI:
www.Escape-the-BOOM.com

TARTALOMJEGYZÉK

A KÜLDETÉS TÁJÉKOZTATÁSA.....	5
AZ IDŐZÍTŐ.....	6
VEZETÉKEK.....	6
CHEROKEE KÓDJELEK.....	10
OSZCILLOSZKÓP.....	11
CSÖVEK GOMBOKKAL.....	14
CSÖVEK KAPCSOLÓKKAL.....	15
SZOVJETUNIÓ.....	16
IDŐZÍTŐ GOMBBAL.....	18
TOKIÓ METRÓ.....	21
PAN AM.....	22
KOMBINÁCIÓS ZÁR.....	25
ENIGMA.....	26
GEIGER-MÉRŐ.....	28

A FÜGGELÉK: A SOROZATSZÁM.....	F 1
B FÜGGELÉK: INTERFÉSZEK.....	F 2
C FÜGGELÉK: A VILÁG FŐVÁROSAINAK LISTÁJA.....	F 3
D FÜGGELÉK: SZEREPLŐLISTA.....	F 5



**MINDIG GYŐZŐDJ MEG ARRÓL, HOGY ENNEK A KÉZIKÖNYVNEK A BORÍTÓJÁN SZEREPLŐ VERZIÓ
MEGEGYEZIK AZ ESCAPE THE BOOM! FŐMENÜJÉBEN MEGJELENÍTETT VERZIÓSZÁMMAL!**

A KÜLDETÉS TÁJÉKOZTATÁSA

A NATO és a Varsói Szerződés közötti hidegháború e zavaros napjaiban titkos hírszerző tisztjeink gyakran találkoznak Szovjetunióból származó bombákkal, amelyek azonnali hatástalanítást igényelnek.

Sajnos ezek a szakemberek ritkán tudják, hogyan kell bombát hatástalanítani, ezért felhívják Önt és a bomba hatástalanítási szakértőkből álló csapatát. Használja ezt a kézikönyvet, hogy segítse a tisztet a bomba hatástalanításához szükséges összes lépésben. Mivel minden bomba más, kérjen pontos leírást és kérdezzen precíz kérdéseket. És mindig tartsa szem előtt az elsődleges irányelvet:

!! **AZ FELOLVASÓK NEM LÁTHATJÁK A BOMBÁT,
ÉS A BOMBÁT KEZELŐK PEDIG NEM OLVASHATJÁK A KÉZIKÖNYVET!**

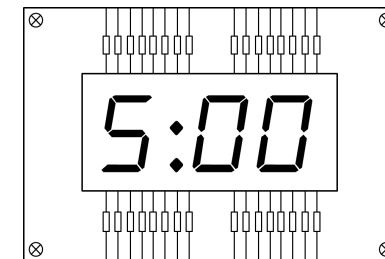
A lehető leggyorsabban azonosítsa az adott bomba különböző részeit, mivel az idő véges. Maradjon nyugodt, olvassa el figyelmesen a bomba elemre vonatkozó fejezeteket, és vezesse végig a tisztet az összes szükséges lépésen.

Ha teheti próbáljon meg pozitív hozzáállást tanúsítani – elvégre tisztje túlélése azon múlik, hogy Ön képes-e csapatként együtt dolgozni.



AZ IDŐZÍTŐ

Hatástalanítania kell az összes bomba egységet, mielőtt az időzítő lejár.

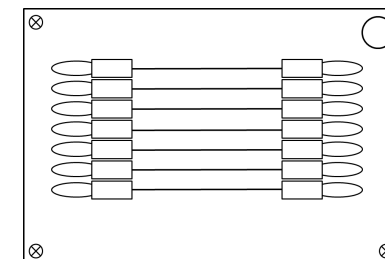


VEZETÉKEK

Ha egy sor különböző színű vezetéket és egy időzítőt lát, gratulálunk:

Bombát talált! Sőt, egy rendkívül aljasat. Ügyeljen arra, hogy hozza magával az drótvágót, és vágja el a releváns vezetéket.

Összesen hét vezeték nyílás van, a vezetékeket felülről lefelé számozták.



HÁROM VEZETÉK ESETÉN

Azonosítsa a vágni kívánt vezetéket a következő táblázat segítségével:

Minden vezeték színe eltérő	Vágja el a középső vezetéket
Két vezeték azonos színű...	Vágja el az első zöld vezetéket
... zöld	Vágja el a harmadik vezetéket
... sárga	Vágja el a második kék vezetéket
... kék	Vágja le a nem piros vezetéket
... piros	Vágja le az első vezetéket
Minden vezeték azonos színű	

NÉGY VEZETÉK ESETÉN

Azonosítja a bomba hátulján lévő csatlakozót a megfelelő vezeték elvágásához.

Óvatosan tartsa a készüléket a feje fölé, és nézze meg a bomba hátulját.

Az csatlakozókkal kapcsolatos további információkért lásd a B függelékét a kézikönyv végén.

Ha az csatlakozó...	XLR vagy Robotron	Micro-Ribbon	D-Sub	DIN
Vágja el a következő vezetéket:	Piros	Kék	Sárga	Zöld

ÖT VEZETÉK ESETÉN

Legyen különösen óvatos, tartsa magát a *következő szabályokhoz*, nehogy rossz vezetéket vágjon el:

- 1) Ha egy vezeték fölött közvetlenül van üres nyílás, ne vágja el (hacsaknem a bombát 1978 után készítették*)
- 2) Ha legalább két egyszínű vezeték van, ne vágja el az első vezetéket
- 3) Soha ne vágjon el kék vezetéket, kivéve ha nincs legalább két piros vezeték
- 4) Soha ne vágja el az első vezetéket, hacsaknem az sárga (vagy zöld ha a bombát 1975 előtt gyártották)

* a gyártási dátummal kapcsolatos további információkért lásd az *A függelékét*

HAT VEZETÉK ESETÉN

Legyen különösen óvatos, tartsa magát a *következő szabályokhoz*, nehogy rossz vezetéket vágjon el:

*... a csatlakozóktól függően** (lásd az alábbi táblázatot)

- 1) Soha ne vágjon el semmilyen vezetéket, amely közvetlenül egy **A színű** vezeték **alatt** található
- 2) Soha ne vágjon el olyan vezetéket, amely közvetlenül egy **C színű** vezeték **felett** található
- 3) Soha ne vágjon el semmilyen **D színű** vezetéket, ha legalább két vezeték **B színű**
- 4) Ha egy **A színű** vezeték egy üres nyílás mellett van, ne vágja el
- 5) Csak akkor vágjon el egy **C színű** vezetéket, ha legalább **kettő** van belőle
- 6) Soha ne vágja el az **első** vezetéket (kivéve ha a bomba rendelkezik egy több mint 20 tűs csatlakozóval*, ebben az esetben soha ne vágja el az **utolsó** vezetéket)

Ha az csatlakozó..	ROBOTRON	CENTRONICS	CANNON	DIN
A szín...	Sárga	Kék	Piros	Zöld
B szín...	Piros	Sárga	Zöld	Kék
C szín...	Kék	Zöld	Sárga	Piros
D szín...	Zöld	Piros	Kék	Sárga

* az csatlakozókkal kapcsolatos további információkért lásd a B függelék

HÉT VEZETÉK ESETÉN

Minden vezetéket el kell vágni, a következő sorrend szerint:

- 1) Az *elsőként* elvágandó vezeték a bomba gyártásának dátumától függ (lásd táblázat, a réseket felülről lefelé kell számolni)
- 2) A *második* elvágandó huzal színének eltérőnek kell lennie a 6) pontban szereplőjétől
- 3) A *harmadik* elvágandó kábel azonos színű kell hogy legyen az 5) pontban szereplőével
- 4) A *negyedik* vezeték amit elvág olyan kell hogy legyen, ami fölött közvetlen van egy már elvágott kábel
- 5) Az *ötödik* huzal a bomba hátoldalán található azonosító szám (lásd az *A függelékben*) által jelzett három lehetséges nyílás egyike.
- 6) A *hatodik* elvágandó vezeték színe a bomba hátoldalán lévő csatlakozó típusától függ (lásd a *B függelékben*)
- 7) Az *utolsó* kábelnek ugyanolyan színűnek kell lennie, mint az 1) pontban elvágott kábelnek.



Soha ne vágjon el két szomszédos vezetéket egymás után!

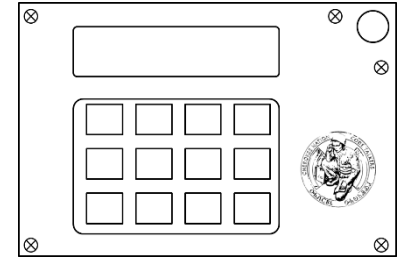
Soha ne vágjon el két azonos színű vezetéket egymás után!

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Éveleji	1	3	4	3	7	2	6	4	5	7	2	5	1
Évközepi	6	2	5	4	6	4	1	2	1	3	7	3	6
Évvégi	4	7	2	3	1	5	3	7	5	6	1	7	4

CHEROKEE KÓDJELEK

A világháborúk alatt az amerikai haditengerészet indián kódokra támaszkodott, hogy titkosítás nélkül továbbítsák a rádió üzeneteket. Ha egy betű-szám kombinációt kapunk, a betű határozza meg a sort, a szám pedig a Cherokee Nemzet Alkotmányának szavát (balról jobbra számozva).

Írja be a szót a gépbe, hogy hatástalanítsa azt.

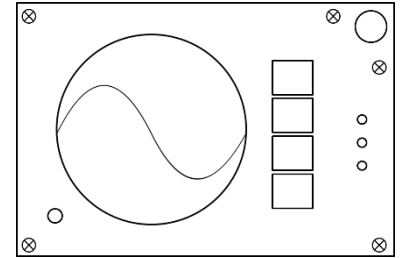


CHEROKEE NEMZET ALKOTMÁNYA

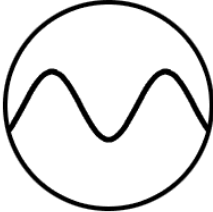
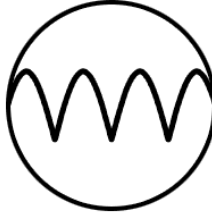
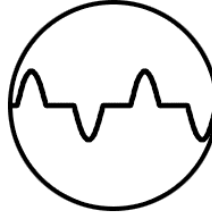
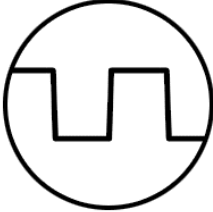
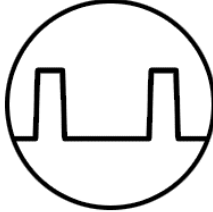
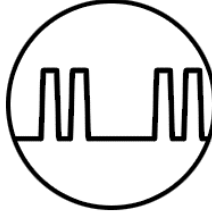
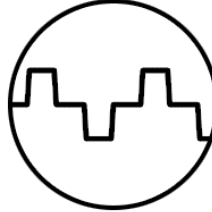
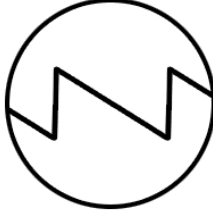
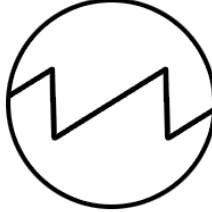
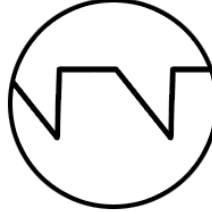
- A ႠႢႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦႦႦႦ
- B ႦႦ ႦႦ ႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ
- C ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ
- D ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ
- E ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ
- F ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ
- G ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ
- H ႦႦ ႦႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ
- I ႦႦႦ ႦႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ
- J ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦႦ ႦႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦႦႦႦ
- K ႦႦႦ ႦႦႦႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦႦႦ ႦႦႦႦႦ
- L ႦႦႦႦ ႦႦႦ ႦႦ ႦႦႦႦႦႦ ႦႦႦ

OSZCILLOSKÓP

Ha szembekerül egy oszcilloszkóppal, mindenképp rájön hogy egy hullámhosszon van-e a csapatóval. A következő lépések a látható hullámforma helyes azonosításától és leírásától függenek.



A hullámformák a következő típusokba sorolhatók:

Hullámforma-kategória	Alapforma	A változat	B változat	C változat
Szinuszos				
Téglalap alakú				
Háromszög alakú				

A hullámformától függően kövesse az alábbi eljárásokat. Ha a hullámforma lapos vonallá változik, a bomba elem hatástalanításra kerül. Figyelje az 1 / 2 / 3 számozású LED-eket hogy megtudja, melyik fokozatban van az oszcilloszkóp.

1. SZAKASZ:

- 1) Ha a hullámforma SZÍNUSZ vagy HÁROMSZÖG, és **balról jobbra** mozog, nyomja meg a $\sqcap$ gombot
- 2) Másképp ha a hullámforma NÉGYSZÖG vagy SZÍNUSZ, **jobbról balra** halad, a $\sqcup$ gombot nyomja
- 3) Másképpen ha a hullámforma HÁROMSZÖG, nyomja meg a $\sphericalangle$ gombot
- 4) Ha a fentiek egyike sem áll fenn, nyomja meg a $\bigcirc$ gombot

2. SZAKASZ:

- 1) Ha a hullám **jobbról balra** mozog, nyomja meg a $\sqcup$ gombot, hacsak a hullámforma nem NÉGYSZÖG
- 2) Másképp ha a hullámforma **alapforma**, nyomja meg a $\sqcap$ gombot
- 3) Egyébként ha a hullámforma az A vagy B változatba esik, nyomja meg a $\sphericalangle$ gombot
- 4) Ha a fentiek egyike sem érvényes, nyomja meg a $\bigcirc$ gombot

3. SZAKASZ:

- 1) Ha a hullámforma **alapforma** vagy a C változatba esik, nyomja meg a $\sphericalangle$ gombot
- 2) Másképpen ha a hullámforma az A változatba esik és **balról jobbra** mozog, nyomja meg a $\bigcirc$ gombot
- 3) Egyébként ha a hullámforma a B változatba esik, a $\sqcup$ gombot nyomja
- 4) Ha a fentiek egyike sem érvényes, nyomja meg a $\sqcap$ gombot

Megjegyzés: Ha a  feliratú LED villog, ugorjon a következő oldalra...

Ha a  feliratú LED villog, kövesse az alábbi lépéseket:

1. SZAKASZ:

- 1) Ha a hullámforma NÉGYSZÖG vagy SZÍNUSZ, és jobbról balra mozog, nyomja meg a  gombot
- 2) Másképpen ha a hullámforma HÁROMSZÖG, és balról jobbra mozog, nyomja meg a -t
- 3) Máskülönben ha a hullámforma NÉGYSZÖG kategóriába tartozik, nyomja meg a  gombot
- 4) Ha a fentiek egyike sem érvényes, nyomja meg a  gombot

2. SZAKASZ:

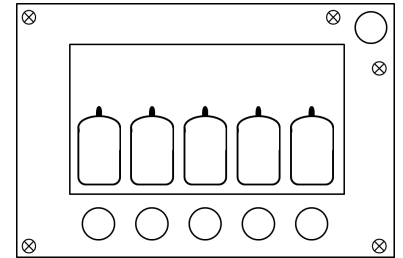
- 1) Ha a hullámforma alapformájú, nyomja meg a  gombot
- 2) Ha hullámforma az A változatba esik, a  gombot nyomja meg
- 3) Ha hullámforma a B változatba esik, nyomja meg a **jelenleg látható** hullámforma ábrájú gombot az oszcilloszkópon
- 4) Ha a hullámforma a C változatba esik, nyomja meg az oszcilloszkópon azt a hullámforma ábrájú gombot, amit az **első lépésben** látott.

3. SZAKASZ:

- 1) Ha a hullám **balról jobbra** mozog, nyomja meg ugyanazt a gombot, amelyet megnyomott az **első szakaszban**, kivéve ha a hullámforma a C változatba esik
- 2) Másképpen ha a hullámforma **alapformát** mutat, nyomja meg a **második szakaszban látott hullámformával azonos** ábrájú gombot az oszcilloszkópon
- 3) Egyébként ha a hullámforma a B változatba esik, nyomja meg ugyanazt a gombot, amelyet a **második szakaszban** megnyomott
- 4) Ha a fentiek egyike sem érvényes, nyomja meg az **első szakaszban látott hullámformával azonos** ábrájú gombot az oszcilloszkópon

CSÖVEK GOMBOKKAL

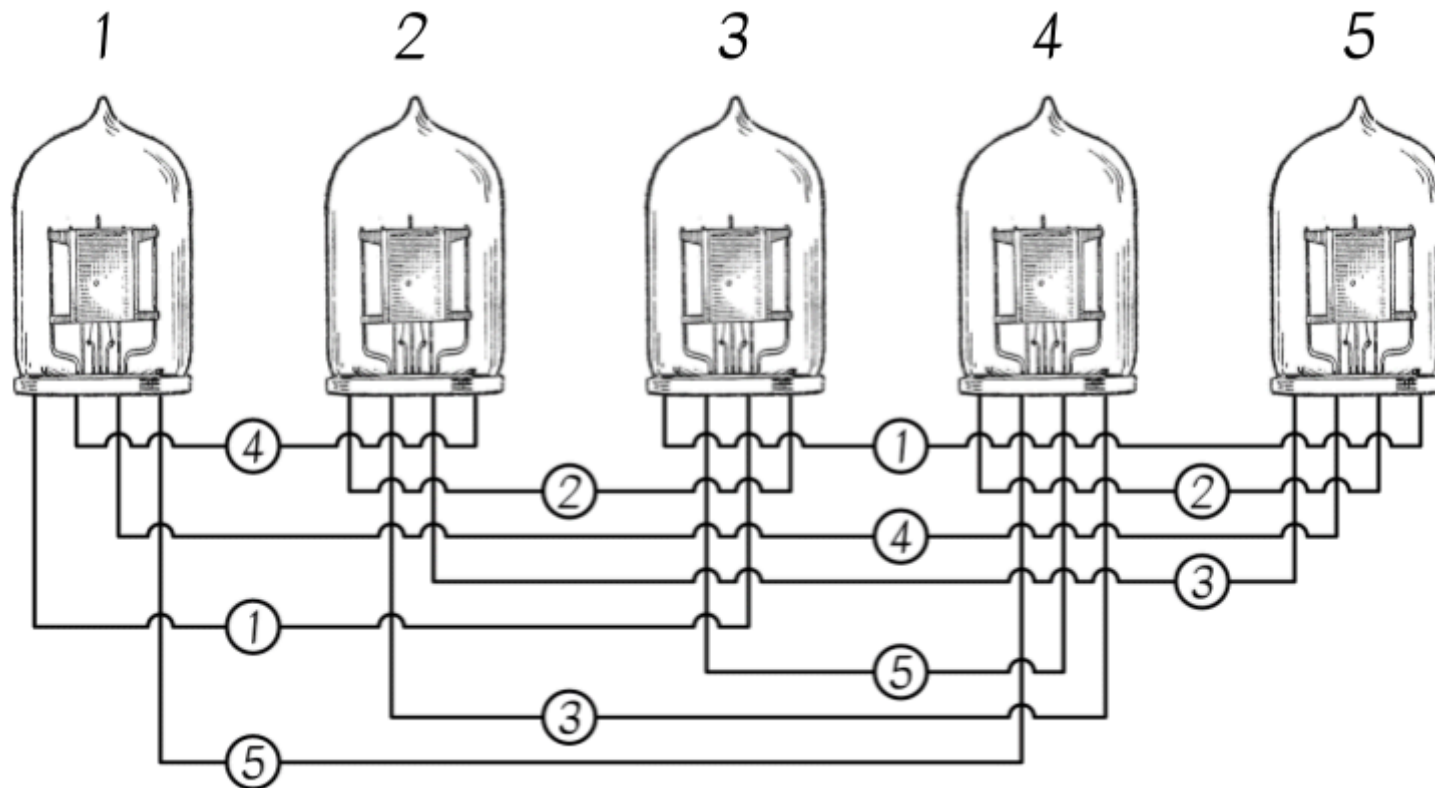
A régi stílusú bomba rajongók még mindig a békebeli elektroncsöveket részesítik előnyben a mai digitális bombákkal szemben. Igaz, “melegebb” légkört teremtenek, és kevésbé tiszták, mint tranzisztoros társaik.



MEGJEGYZÉS: Ha kapcsolók vannak gombok helyett, ugorjon a következő oldalra

Figyelje meg a felvillanó elektroncsövek sorrendjét, és kövesse nyomon a jel útját az alábbi ábrán.

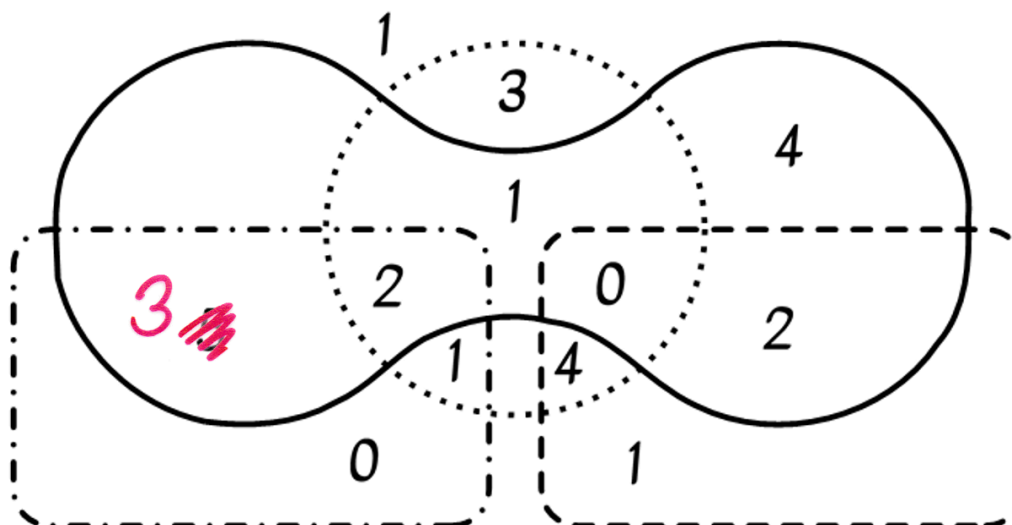
Vizsgálja meg a jel útját és az ahhoz tartozó számok sorrendjét, és adja meg a pontos sorrendet a gombok megnyomásával, hogy hatástalanítsa ezt a bomba elemet.



CSÖVEK KAPCSOLÓKKAL

Tekintse meg a következő Edwards-diagramot, hogy megtudja, hogy minden elektroncsőnél aktiválni kell-e az alatta lévő megfelelő kapcsoló megfordításával:

Piros a címke	— —
Fehér a címke	— — — — .
Valvo márkájú	
	
A cső mérete 78 mm	—————
	
55mm	78mm



- 0 – Ne érintse meg ezt a kapcsolót
- 1 – Billentse át a kapcsolót és aktiválja az elektroncsövet
- 2 – Billentse át a kapcsolót ha a bomba csatlakozója CANNON*
- 3 – Billentse át a kapcsolót ha a bomba csatlakozója DIN*
- 4 – Billentse át a kapcsolót, ha van legalább egy Telefunken elektroncső

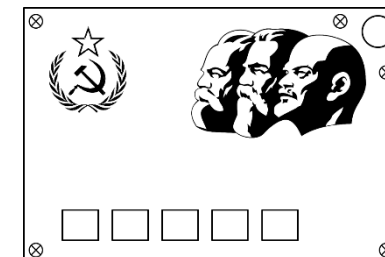
* az csatlakozókra vonatkozó információkért lásd a B függelék

SZOVJETUNIÓ

Nyilvánvaló, hogy ezt a bombát a Szovjetunióban építették.

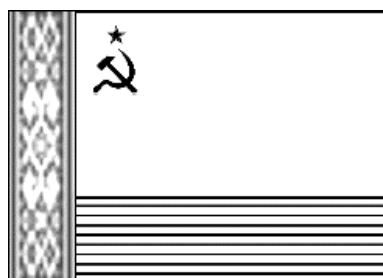
A gyártó létesítmény nevét cirill betűkkel írták a bomba hátoldalára*.

(a  szimbólum mellett)

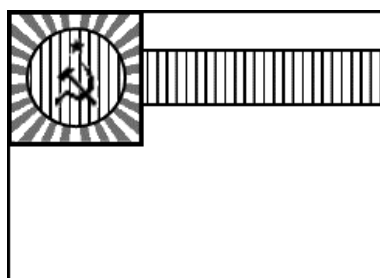


Gondosan ellenőrizze a cirill betűs címkét. Egyes betűket csak bizonyos szovjet országokban használnak. A következő oldalon lévő diagramon látható, hogy melyik ország milyen speciális karaktereket használ.

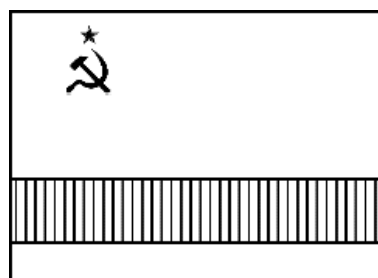
Nyomja meg annak az országnak a zászlóját - ahol a bombát építették - hogy hatástalanítsa ezt az elemet.



Belarusszia



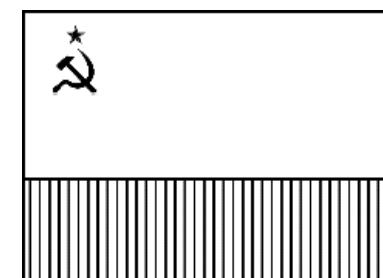
Grúzia



Kazahsztán



Oroszország



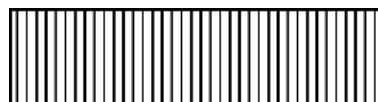
Ukrajna



Piros

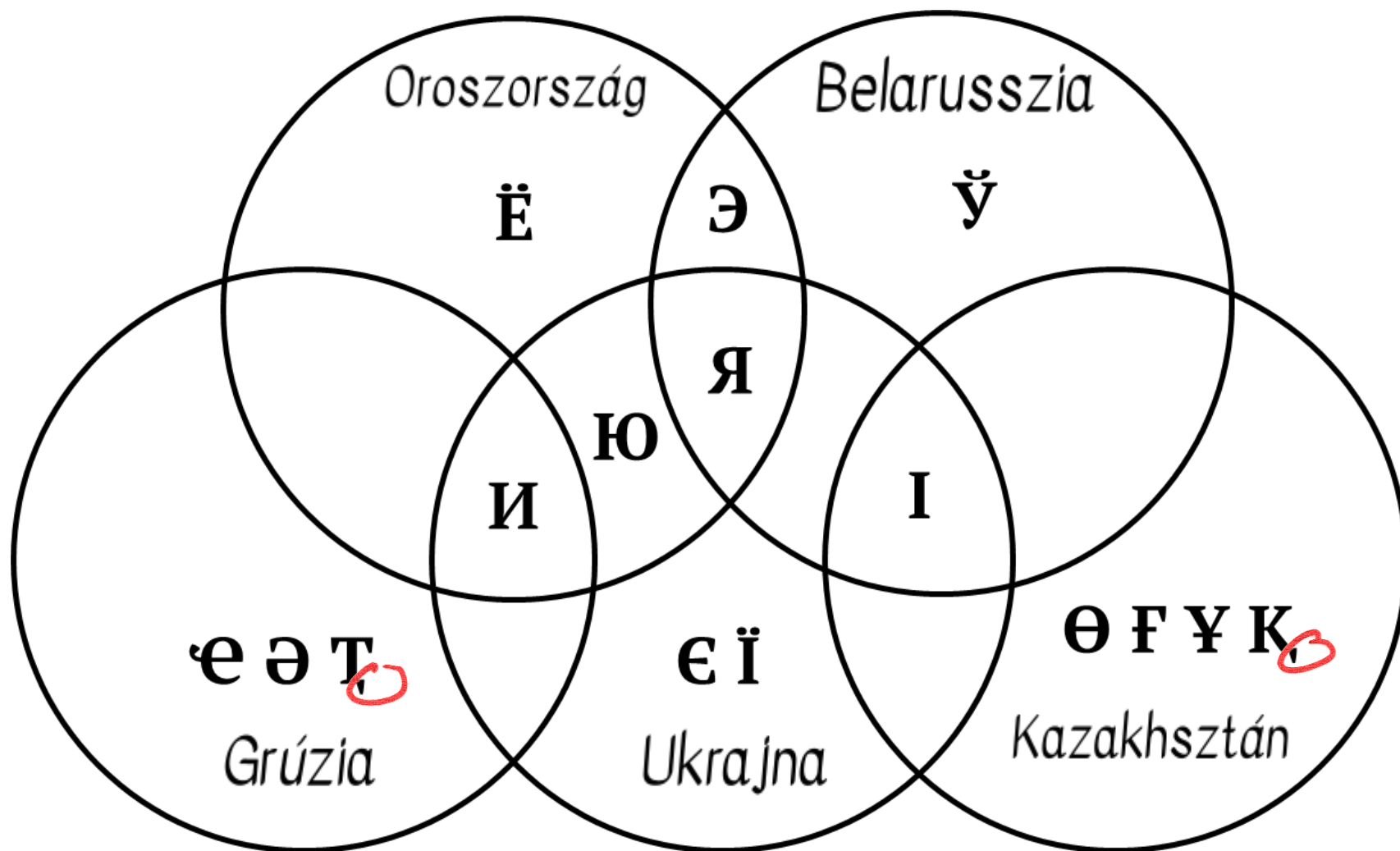


Zöld



Kék

*További információkért lásd az A függelék



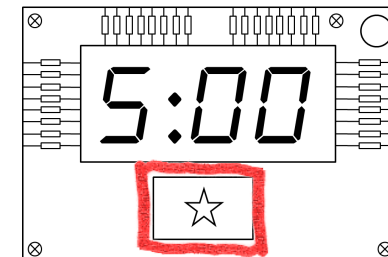
o

A szovjet államokban gyakran használt betűk:

А Б В Г Д Е Ж З К Л М Ё Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Ъ Ы Ь

IDŐZÍTŐ GOMBBAL

Egyes modernebb bombáknál az időzítő csillaggal jelölt gombbal és világító kerettel rendelkezik. Ebben az esetben magát az időzítőt is hatástalanítani kell. Azonosítsa a fénykeret színét, hogy megtudja, hogyan kell hatástalanítani az időzítő elemet:



KIALUDT LÁMPA (FEKETE SZÍNŰ KERET)

Nyomja meg a gombot, amíg a lámpa ki nem gyullad. Tartsa lenyomva a gombot, azonosítsa a lámpa színét, és olvassa el a megfelelő részt a következő oldalakon.

KÉK SZÍNŰ KERET

Nyomja meg és engedje el a gombot gyorsan amint az időzítő utolsó számjegye az alábbi értéket mutatja. A helyes érték megállapításához lásd a következő táblázatot:

Gyártási dátum*	1970-1974	1975-1978	1979-1982
Éveleji	4	3	5
Évközépi	2	7	0
Évvégi	6	1	9

* a gyártási évről további információkért lásd az A függelék

PIROS SZÍNŰ KERET

Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot, amikor az időzítő utolsó számjegye az alábbi értéket mutatja. Tartsa lenyomva a gombot, azonosítsa a lámpa új színét, és olvassa el a megfelelő részt.

Haderő neve*	Gyalogság	Légierő	Haditengerészet	Nincs
Utolsó számjegy	6	8	7	0

SÁRGA SZÍNŰ KERET

Tartsa lenyomva a gombot, és csak akkor engedje fel, ha az időzítő első számjegye (perc) és utolsó számjegye (másodperc) megegyezik a következő értékekkel:

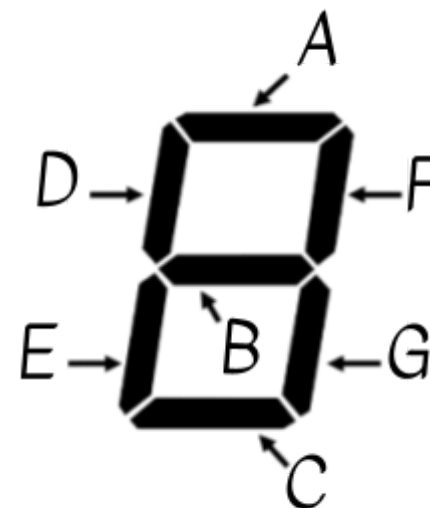
Az első számjegy	csak akkor engedje fel, ha ...
4	...az utolsó számjegy ugyanaz, mint a második számjegy
0 vagy 2	...az utolsó számjegy egyenlő a második számjegy kétszeresével (a 10 egyenlő 0-val)
1 vagy 3	...az utolsó számjegy egyenlő a második számjegyhez hozzáadva az első számjegy

* a katonai komponensről további információkért lásd : A függelék: A sorozatszám

FEHÉR SZÍNŰ KERET

Tartsa lenyomva a gombot , és csak akkor engedje el, ha a második számjegy (tized másodperc) és az utolsó számjegy (másodperc) LED állapota megegyezik a következő értékek:

második számjegy	világító LEDek
0	Csak akkor engedje fel, ha az F és G LED aktív
1	Csak akkor engedje fel, ha a D és E LED aktív
2	az egyik aktív, de mindkettő nem
3	csak ha az A, B és C LED aktív
4	Engedje el, ha az E vagy F LED közül csak az egyik aktív, de nem mindkettő
5	Csak akkor engedje fel, ha a B LED inaktív

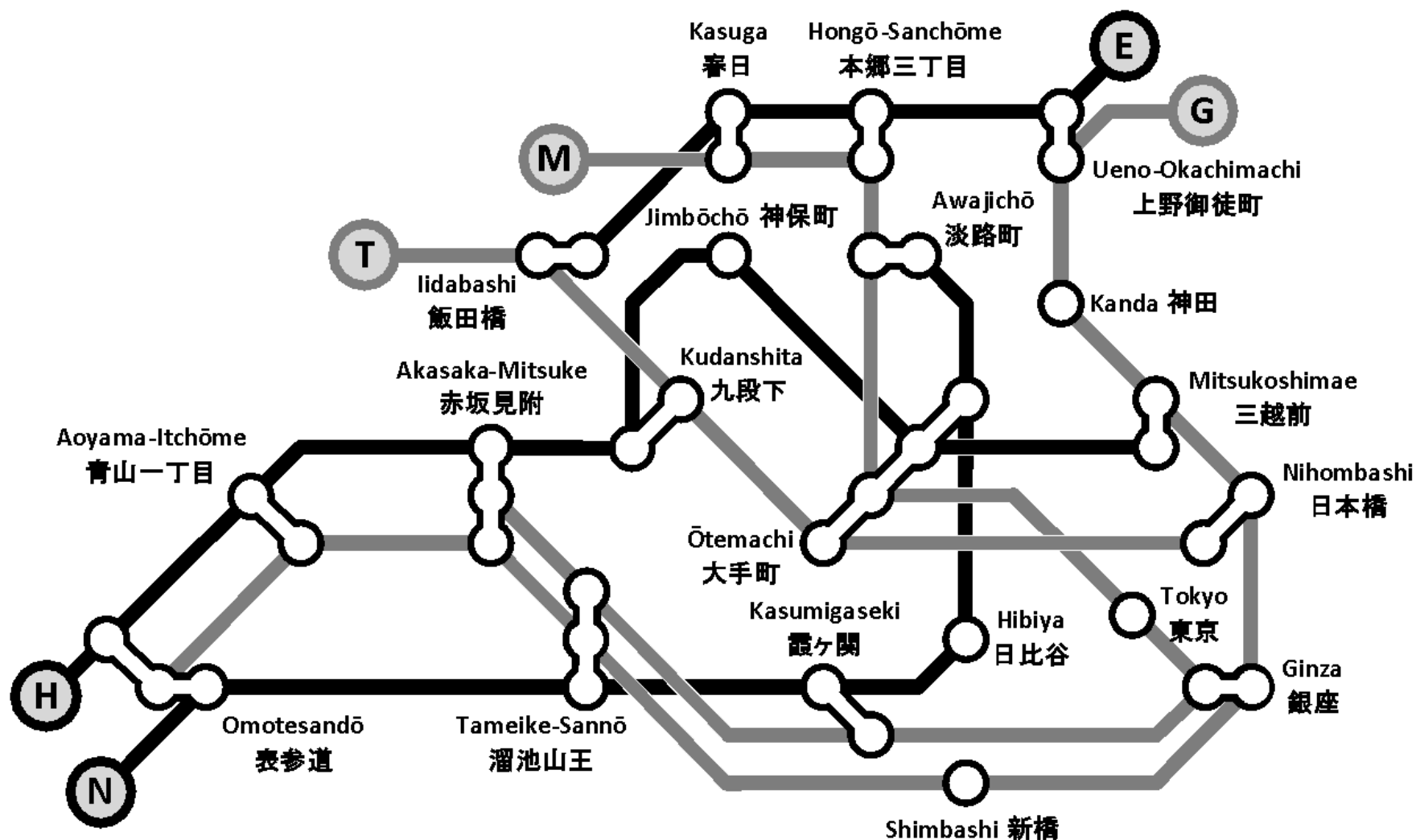
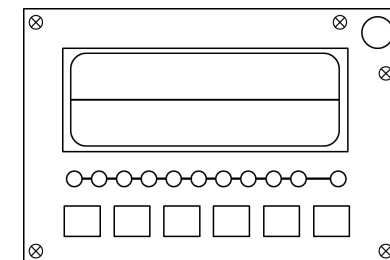


ZÖLD FÉNY

Az elem hatástalanítva van.

TOKIÓ METRÓ

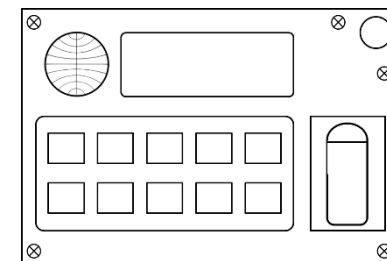
Egy irányíthatatlan metró - amiben egy bomba van - elszabadult Tokió belvárosában.
Keresse meg a megfelelő metróvonalat az elem hatástalanításához.



PAN AM

New Yorkból induló Pan Am járatot keresünk. A járat célállomásainak repülőtéri rövid kódját ügynökeink Morse-kódon keresztül továbbítják.

Határozza meg a járat számát a Pan Am repülési tervéből a következő oldalon, és írja be az elem hatástalanításához.



MORSE KÓD:

A	--	N	--
B	----	O	---
C	----	P	----
D	---	Q	----
E	.	R	---
F	----	S	---
G	---	T	-
H	----	U	---
I	..	V	----
J	----	W	---
K	---	X	----
L	----	Y	----
M	--	Z	----

REPÜLŐTEREK LISTÁJA:

ACCRA	ACC	FRANKFURT	FRA	MONTEVIDEO	MVD
ANTIGUA	ANU	GLASGOW	PIK	MOSCOW	SVO
BANGKOK	DMK	GUATEMALA CITY	GUA	NASSAU	NAS
BARBADOS	BGI	HONG KONG	HKG	NICE	NCE
BARCELONA	BCN	ISTANBUL	IST	OSLO	FBU
BEIRUT	BEY	JOHANNESBURG	JNB	PARIS	ORY
BERMUDA	BDA	KINGSTON	KIN	REYKJAVIK	KEF
BRUSSELS	BRU	KINSHASA	FIH	RIO DE JANEIRO	GIG
BUENOS AIRES	EZE	LAGOS	LOS	ROME	FCO
CARACAS	CCS	LISBON	LIS	SAN SALVADOR	ILS
CASABLANCA	CMN	LONDON	LHR	SHANNON	SNN
DAKAR	DKR	MANAGUA	MAG	STOCKHOLM	ARN
DELHI	DEL	MIAMI	MIA	TEHRAN	THR
FAIRBANKS	FAI	MONROVIA	ROB	TOKYO	NRT

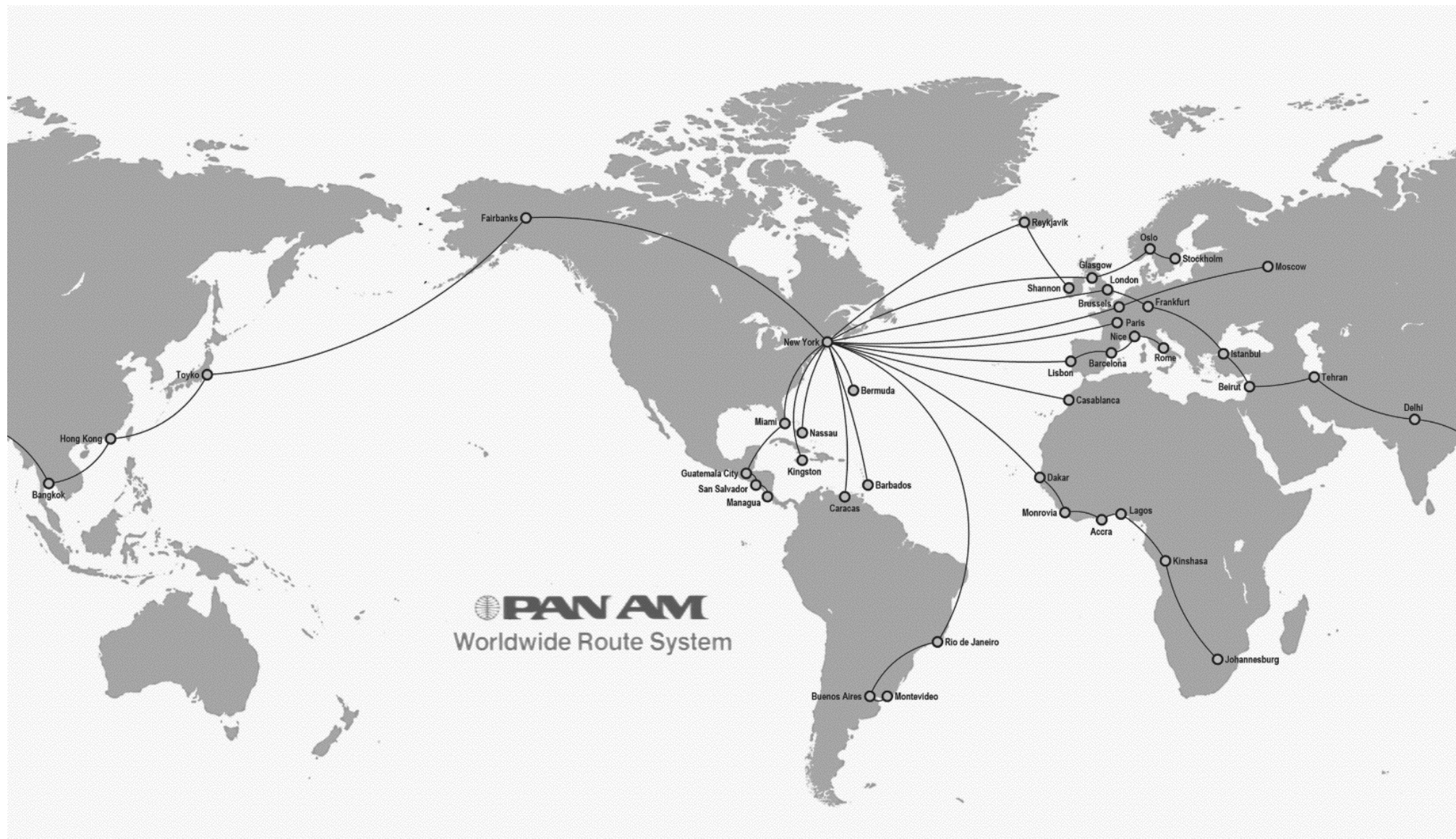
FROM

NEW YORK

To	Leave	Arrive	Flight No.	Stops	Aircraft
ACCRA	1900	1155 + 1	PA184	2	707
ANTIGUA	0915	1305	PA219	0	707
BANGKOK	1900	1025 + 2	PA002	6	747
BARBADOS	0830	1255	PA229	0	707
BARCELONA	1945	0935 + 1	PA154	1	747
BEIRUT	1900	1755 + 1	PA002	3	747
BERMUDA	1030	1230	PA132	0	747
BRUSSELS	1815	0625 + 1	PA090	0	707
BUENOS AIRES	2115	1200 + 1	PA201	1	707
CARACAS	1530	2005	PA217	0	707
CASABLANCA	2120	0820 + 1	PA150	0	707
DAKAR	1900	0635 + 1	PA184	0	707
DELHI	1900	0415 + 2	PA002	5	747
FAIRBANKS	1045	1250	PA801	0	707
FRANKFURT	1900	0925 + 1	PA002	1	747
GLASGOW	1945	0705 + 1	PA076	0	707
GUATEMALA CITY	1015	1440	PA503	1	707
HONG KONG	1045	2145 + 1	PA801	2	707/747
ISTANBUL	1900	1420 + 1	PA002	2	747
JOHANNESBURG	1900	2325 + 1	PA184	5	707
KINGSTON	1530	1810	PA223	0	727



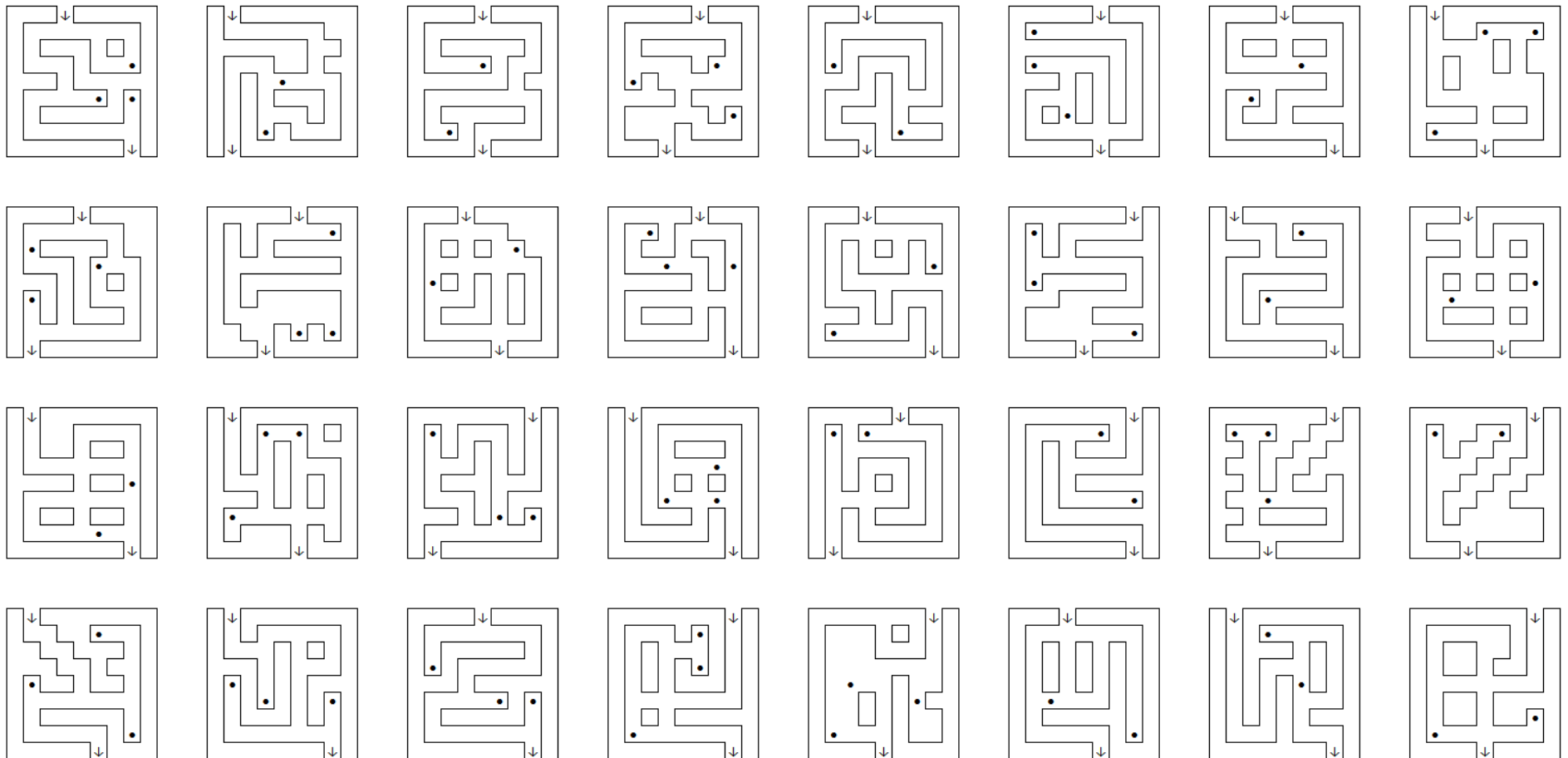
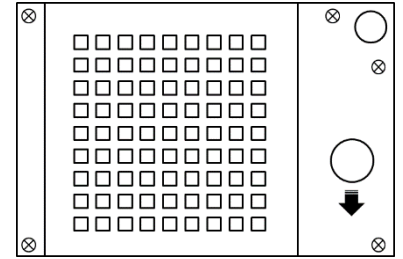
To	Leave	Arrive	Flight No.	Stops	Aircraft
KINSHASA	1900	1800 + 1	PA184	4	707
LAGOS	1900	1440 + 1	PA184	3	707
LISBON	1945	0710 + 1	PA154	0	747
LONDON	1900	0640 + 1	PA002	0	747
MANAGUA	1015	1845	PA503	3	707
MIAMI	1015	1300	PA503	0	707
MONROVIA	1900	0925 + 1	PA184	1	707
MONTEVIDEO	2115	1330 + 1	PA201	2	707
MOSCOW	1815	1225 + 1	PA090	1	707
NASSAU	1240	1525	PA207	0	707
NICE	1945	1140 + 1	PA154	2	747/707
OSLO	1945	0940 + 1	PA076	1	707
PARIS	0930	2140	PA118	0	707
REYKJAVIK	1930	0450 + 1	PA078	0	707
RIO DE JANEIRO	2115	0755 + 1	PA201	0	707
ROME	1945	1420 + 1	PA154	3	747/707
SAN SALVADOR	1015	1630	PA503	2	707
SHANNON	1930	0835 + 1	PA078	1	707
STOCKHOLM	1945	1115 + 1	PA076	3	707
TEHRAN	1900	2140 + 1	PA002	4	747
TOKYO	1045	1530 + 1	PA801	1	707



KOMBINÁCIÓS ZÁR

Ezt az elemet egy forgózár védi egy titkos labirintus szerkezettel. Navigáljon az ezüst golyóval a labirintusban úgy, hogy az eszközt *függőlegesen maga elé tartja*, és 90°-os lépésekben elforgatja az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányban. Ügyeljen arra, hogy ne üsse el a labdával a rejtett riasztókat (lásd ●).

MEGJEGYZÉS: Indítsa el a zár feloldását a ravasz meghúzásával. Nem dolgozhat a bomba más részein, amíg fel nem oldja a kombinációs zárat.

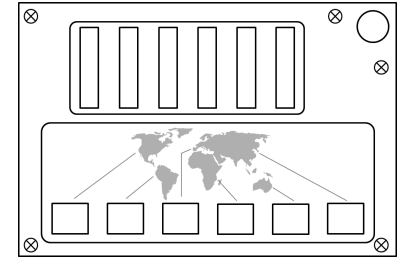


ENIGMA

A bombatervező egy meglehetősen elavult *második világháborús* titkosítógépet használt a világ fővárosai nevének kódolására. A kódolt szó megjelenik a gépen.

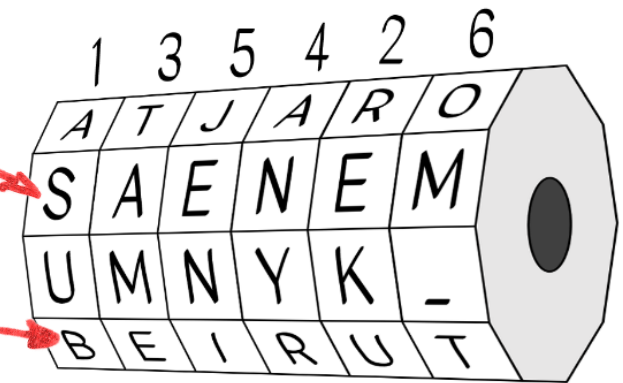
Találja ki a város nevét a következő oldalon található lehetséges kerék pozíciók között. Miután azonosította a várost, lépjen be a főváros kontinensére az elem hatástalanításához.

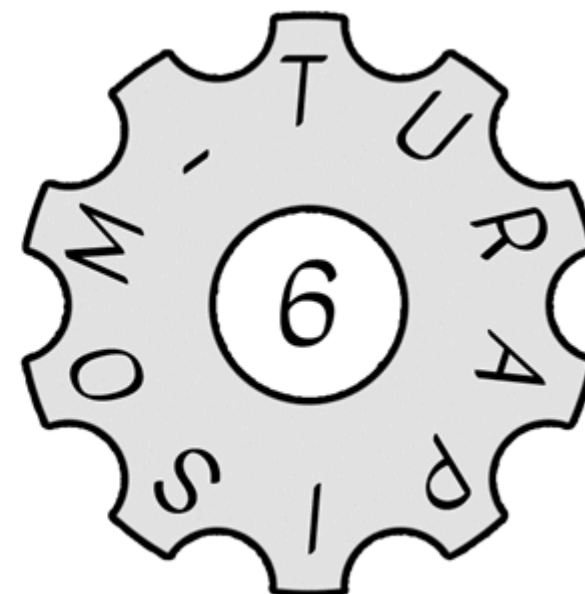
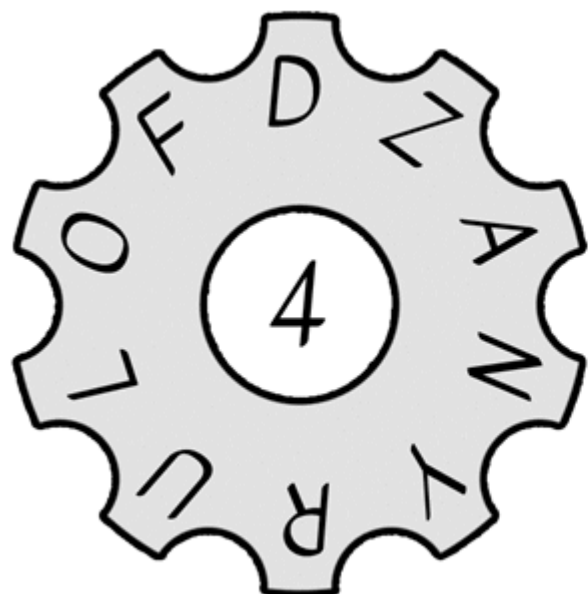
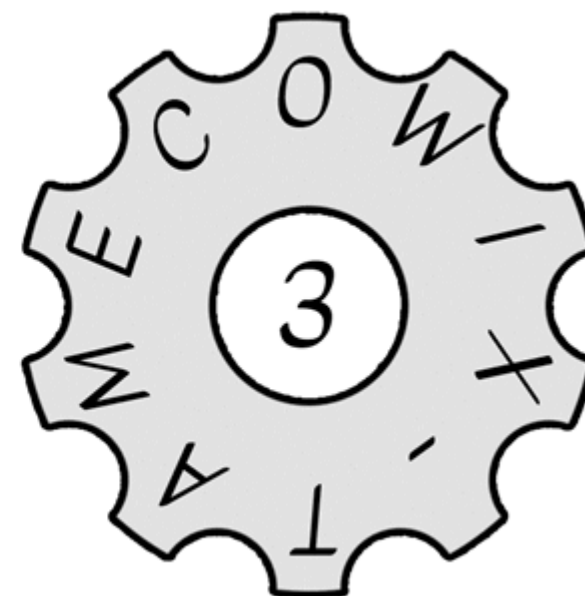
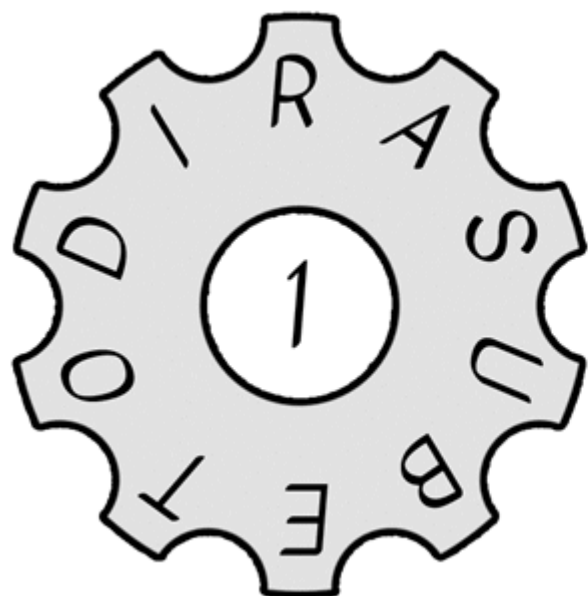
A világ fővárosainak listáját lásd : C. függelék: A világ fővárosainak listája



TITKOSÍTÓGÉP HASZNÁLATA FORGÓ KEREKEKKEL:

- 1) Határozza meg a fogaskerekek sorrendjét
- 2) Állítsa be úgy a kerekeket, hogy egy sorban mutassák a kódszót (pl. SAENEM).
- 3) Keressen egy másik sort, amelyen egy értelmes szó van kiírva (pl. BEIRUT)



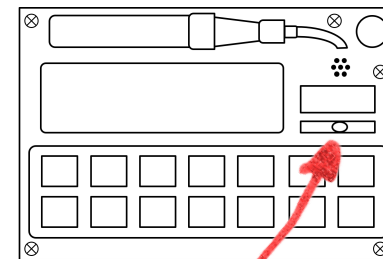


GEIGER-MÉRŐ

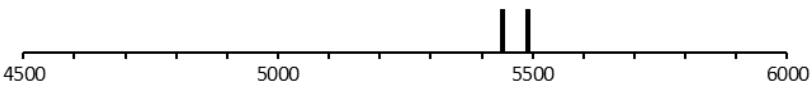
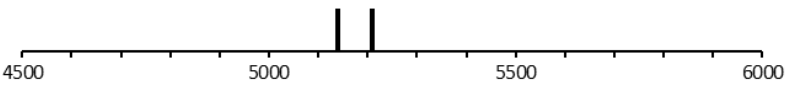
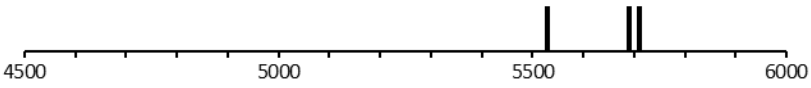
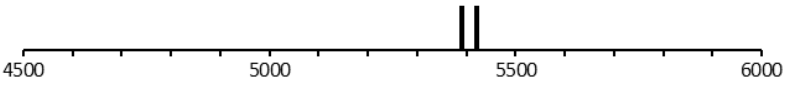
Ha megjelenik a Geiger-mérő, akkor nukleáris anyag van a közelben.

Ne ess pánikba – Az alfa-részecskék csak akkor veszélyesek, ha belélegzed őket.

Tartsd vissza a lélegzeted, és koncentrálj a szabványos eljárás követésére:

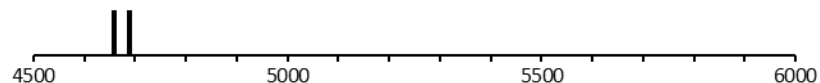


- 1) Tartsd a Geiger-mérőt magad előtt, szigorúan vízszintesen. Csak akkor fog működni, ha a szintező buborék középen van. Lassan forogj balra és jobbra, hogy megtaláld a környező terület sugárforrását. Tudni fogod, hogy megtaláltad, amikor a jelzőműszer eléri a piros szintet, és a zaj felerősödik.
- 2) Finomítsd az irányítást, amíg az alfa-spektrumban jellegzetes csúcsok nem lesznek láthatók.
- 3) Használd az alább megadott alfa-spektrum referenciát a radioaktív anyag azonosításához, és nyomd meg a megfelelő gombot, hogy hatástalanítsd ezt a modult.

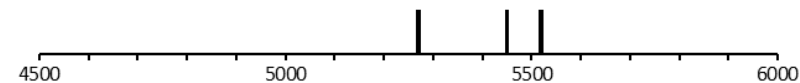
<i>Americium</i>	
241Am 	242Am 
<i>Berkelium</i>	
247Bk 	249Bk 

Bismuth

210Bi

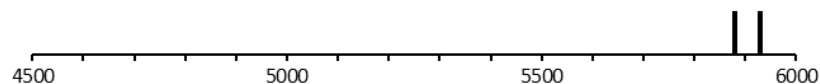


214Bi

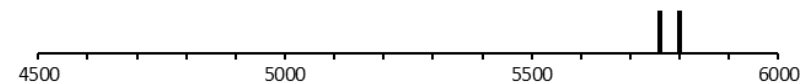


Curium

241Cm

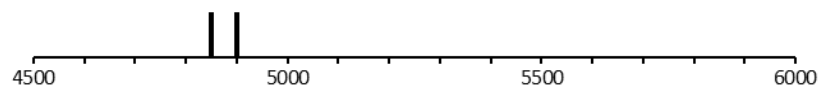


244Cm

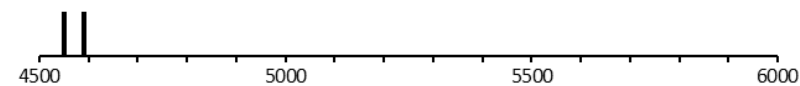


Plutonium

241Pu

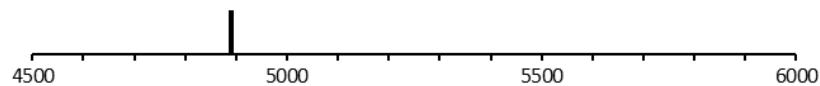


244Pu

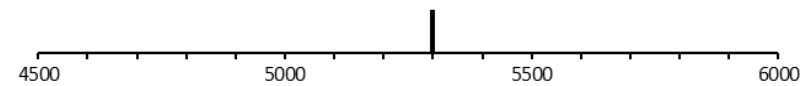


Polonium

209Po

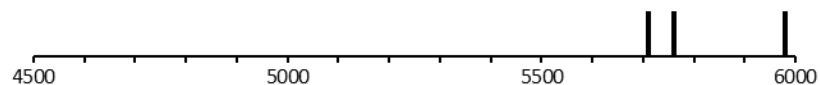


210Po



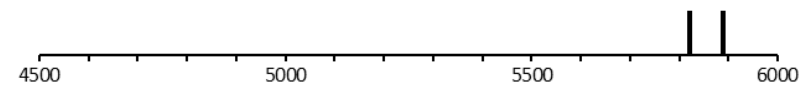
Thorium

229Th

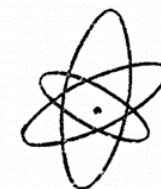


Uranium

230U



INTERNATIONAL
ATOMIC ENERGY
AGENCY



A FÜGGELÉK: A SOROZATSZÁM

A bombát a Szovjetunió egyik létesítményében szerelték össze. A létesítmény nevét és sorozatszámát a bomba hátulján találja meg, ha az eszközt *fejjel lefelé fordítja a feje fölé*.

A létesítmény neve egy csillag  szimbólum mellé van nyomtatva.

A sorozatszám egy **Nº** jelzés mellé van nyomtatva, és egy egységes formátumot követ:

Q	YY	NNN	M
---	----	-----	---

YY a gyártás éve

Q a gyártási év időszaka:

Д	eleje	Január – Április
Ж	közepe	Május – Augusztus
Б	vége	Szeptember – December

NNN a bomba azonosító száma

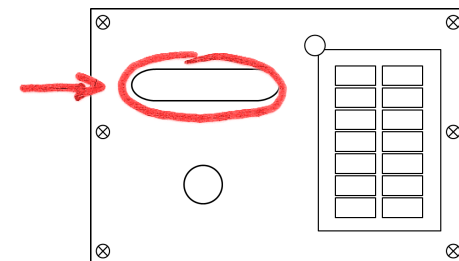
M (nem kötelező), ha a bombát katonai célokra építették, az M azt az ágot határozza meg, amelyre gyártották:

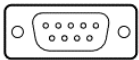
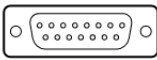
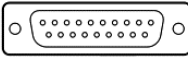
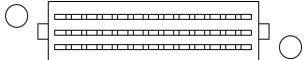
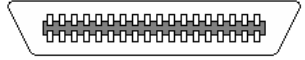
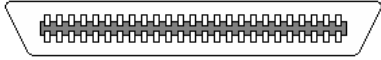
П	Пехота	Gyalogság
В	Воздушные	Légierő
Ф	Флот	Tengerészet



B FÜGGELÉK: INTERFÉSZEK

Megtalálható a bomba hátulján úgy, hogy az eszközt fejjel lefelé fordítva tartja a feje fölött. Azonosítsa az interfészt a következő táblázattal:



	DIN-hangszóró interfész, 2 tűs
	DIN-interfész, 5 tűs
	DIN-interfész, 6 tűs
	CANNON D-Sub DE-9
	CANNON D-Sub DA-15
	CANNON D-Sub DB-19
	CANNON XLR
	ROBOTRON EFS-39 mikroszalag
	Micro-Ribbon / CENTRONICS 36 Pins
	Micro-Ribbon / CENTRONICS 50 Pins

C FÜGGELÉK: A VILÁG FŐVÁROSAINAK LISTÁJA

AFRICA

Abidjan	Freetown
Abuja	Gaborone
Accra	Harare
Addis Ababa	Juba
Algiers	Kampala
Antananarivo	Khartoum
Asmara	Kigali
Bamako	Kinshasa
Bangui	Libreville
Banjul	Lilongwe
Bissau	Lomé
Bloemfontein	Luanda
Brazzaville	Lusaka
Bujumbura	Malabo
Cairo	Maseru
Conakry	Mbabane
Dakar	Maputo
Dar es Salaam	Mogadishu
Djibouti	Monrovia

Moroni
Nairobi
N' Djamena
Niamey
Nouakchott
Ouagadougou
Port Louis
Porto-Novo
Praia
Rabat
São Tomé
Tripoli
Tunis
Victoria
Windhoek
Yaounde

N. AMERICA

Basseterre
Belmopan
Bridgetown
Castries
Georgetown
Guatemala City
Havana
Kingston
Managua
Mexico City
Nassau
Ottawa
Panama City
Port of Spain
Port-au-Prince
Roseau
San Salvador
Santo Domingo
Tegucigalpa
Washington

S. AMERICA

Asunción
Bogotá
Brasilia
Buenos Aires
Caracas
Lima
Montevideo
Paramaribo
Quito
Santiago
Sucre



ASIA

Aden
Almaty
Amman
Ashgabat
Baghdad
Baku
Bangkok
Beijing
Beirut
Bishkek
Colombo
Damascus
Dhaka
Dili
Doha
Dushanbe
Hanoi
Islamabad
Jakarta
Jerusalem
Kabul

Kathmandu
Kuala Lumpur
Kuwait City
Male
Manama
Manila
Muscat
Nay Pyi Taw
New Delhi
Nicosia
Phnom Penh
Pyongyang
Rangoon
Riyadh
Seoul
Singapore
Tashkent
Tehran
Thimphu
Tokyo
Ulaanbaatar

EUROPE

Amsterdam
Andorra
Ankara
Athens
Belgrade
Berlin
Bern
Bonn
Brussels
Bucharest
Budapest
Chisinau
Copenhagen
Dublin
Helsinki
Kiev
Lisbon
London
Luxembourg
Madrid
Minsk

Monaco
Moscow
Oslo
Paris
Prague
Reykjavik
Riga
Rome
San Marino
Sofia
Stockholm
Tallinn
Tbilisi
Tirana
Vaduz
Valletta
Vatican City
Vienna
Vilnius
Warsaw
Yerevan

OCEANIA

Apia
Canberra
Funafuti
Honiara
Majuro
Nuku' alofa
Port Moresby
Port Vila
Suva
Tarawa
Wellington
Yaren



D FÜGGELÉK: SZEREPLŐLISTA

ESCAPE THE BOOM

Michael Cramer (dimjon) – Rejtvények, grafika, hangok, zene, modulfejlesztés, kézikönyv

Achim Stremplat – Szoftverfejlesztés

KÉZIKÖNYV

Töltse le ezt a kézikönyvet ingyen innen: www.Escape-The-BOOM.com

A maximális játékelmény érdekében javasoljuk, hogy minden játékos számára biztosítsa a kézikönyv kinyomtatott változatát.

Jelenleg elérhető nyelvi változatok: Angol, Német, Spanyol, Francia, Olasz, Portugál, Orosz, Kínai, Török, Ukrán, Héber, Lengyel, Magyar, Cseh.

Kérjük, lépjen kapcsolatba velünk, ha le szeretné fordítani a kézikönyvet egy másik nyelvre.

VISSZAJELZÉS

Küldjön megjegyzéseket és visszajelzéseket a contact@Escape-The-BOOM.com címre

Találkozzunk

www.instagram.com/escapetheboom

www.facebook.com/Escape-the-BOOM

www.Escape-the-BOOM.com

FORDÍTÁSOK

English and German Version by Michael Cramer

Un abrazo fuerte a María Berenguer for the Spanish translation.

Merci beaucoup à Aline Battini pour la traduction française.

Mille grazie a Corrado De Sanctis per la traduzione in italiano.

Muito obrigado a Éricson Sousa pela tradução para o português.

Красно дякую Куницькому Владиславу за переклад на українську та російську.

Большое спасибо Куницькому Владиславу за перевод на украинский и русский.

תורגם לעברית על ידי ענבל אופיר. תודה רבה.

谢谢程惠民, 刘欣欣, 刘无心和匡小燕的中文译本。

Türkçeye Kıvanç Karaca çevirdi. Teşekkürler!

Magyarra fordította Hornyák Gergely. Nagyon szépen köszönjük!

Podziękowania za przetłumaczenie dla Wiktora i Nikodema.

Moc děkuji Pavlu Vrbickému za překlad do češtiny.

KÖSZÖNETTEL

a játéktesztelőknek, a Play4Agile csoportnak, a Schubstrand Családnak, marenas-nak, Herrenabend-nek és kifejezetten Mariá, Aline, Corrado, Éricson, Vladislav, Inbal, Dominik, Veit, Marjoke, Maria, Alex, Elek és barátainak.

HIVATKOZÁSOK

VISSZA A SZOVJETUNIÓBAN

- Differences in Cyrillic Alphabets: https://en.wikipedia.org/wiki/Cyrillic_alphabet
- Városok és falvak az Európai Szovjetunióban: https://www.citypopulation.de/Russia_d.html

CHEROKEE KÓDBESZÉLŐK

- Indián kódbeszélők: https://en.wikipedia.org/wiki/Code_talker
- Cherokee nemzet alkotmánya: [Tsalagi Text Example \(languagegeek.com\)](https://www.languagegeek.com/Tsalagi_Text_Example)
- Cherokee Code Talkers Coin: [A Closer Look at 8 Native American Code Talker Coins](#)

TUBES

- sablon: A vákuumcsövek ABC-je rádióvételben, EH Lewis, 1922
<https://archive.org/stream/abcofvacuumtubesoolewi/abcofvacuumtubesoole>

PAN AM

- PanAm menetrend 1973: <http://www.departedflights.com/PA042973p2.html>
- 1973-as PanAm World Connections térkép: <http://www.departedflights.com/PA042973.html>

ENIGMA

- A kerék cifra magyarázata: <https://www.monticello.org/site/research-and-collections/wheel-cipher>

GEIGER-MÉRŐ

- Radioaktív Izotópok Táblázata: <http://nucleardata.nuclear.lu.se/toi/>

ÁLTALÁNOS KÉZIKÖNYV KINÉZETE ÉS ÍRÁSA

- CIA Simple Sabotage Field Manual:
<http://www.simplesabotage.com/wp-content/uploads/2015/09/Original-Manual.pdf>
- Tüzelés tartályokból – GDR NVA helyszíni kézikönyv (DE):
<https://www.cia.gov/library/readingroom/docs/CIA-RDP80T00246A070100290001-1.pdf>

FELHASZNÁLT BETŰTÍPUSOK:

- Alegreya, Montserrat, Oswald (kézikönyv)
[https:// fonts.google.com/](https://fonts.google.com/)
- PT Serif (Cyril)
<https://fonts.google.com/specimen/PT+Serif>
- Antonio (Főmenü)
<http://www.1001fonts.com/antonio-font.html>
- Digohweli (Cherokee)
<http://www.languagegeek.com/>
- o7YasashisaBold (japán)
<http://www.fontna.com/blog/736/>

VERZIÓTÖRTÉNET

v. 1.90.604

- A kézikönyv első verziója

v. 2.40.512

- ÚJ MODUL: Geiger-számláló
- Radioaktív izotópok táblázata a hivatkozásokban, frissített hivatkozási linkek
- Frissített tartalomjegyzék / sorköz: 1,15
- Frissített betűtípusok, köszönetnyilvánítások és elérhető nyelvi verziók
- Karcsúbb függelékstruktúra
- Twitter link eltávolítva
- A függelék oldalszámozása A x-re változott, így az új modulok miatt nem kell újranyomtatni az egész kézikönyvet

GRATULÁLUNK

Ha van számítógépe vagy konzolja, akkor mindenképp próbáld ki a „[Keep Talking and Nobody Explodes](#)” játékot. Zseniális alkotóinak, akik ebben a műfajban alkottak, kijár a **DICSŐSÉG!**