



### 3) 11:46 - Fenwick park

A következő hely GPS koordinátája az útvonal-részletezőben X24-Y29. Ha megkeresed ezt a helyet a térképen, akkor láthatod, hogy 11:46-kor William a Fenwick parkban volt.

### 4) 13:39 - Kioszk a Grand Fenwick toronyban

A rendelkezésedre álló két nyugta közül az egyik a Grand Fenwick toronyban lévő Kioszkból származik. A rajta lévő információkból kiderül, hogy William itt ebédelt meg, és 13:45-kor fizetett.

### 5) 14:13 - Grand Fenwick híd

Ha jól megnézed a hívásrészletezőt, akkor láthatod, hogy 14 óra 13 perckor William az alábbi üzenetet írta az anyjának: „Szia Anya! Ma gyönyörű a kilátás a Grand Fenwick hídról!”. Ezek szerint 14:13-kor William a Grand Fenwick hídon volt.

### 6) 14:30-15:30 - Szent Mária-székesegyház

Az útvonal-részletezőben a következő GPS koordináta X23-Y24. Ezen a helyen a Szent Mária-székesegyház található. Ha ehhez az információhoz hozzápárosítod a határidőnapló március 22-i bejegyzését, akkor kiderül, hogy William 14:30 és 15:30 között istentiszteleten volt a székesegyházban.

### 7) 15:50 - Városi függőhíd

A következő hely GPS koordinátája az útvonal-részletezőben X26-Y20. Ha megkeresed ezt a helyet a térképen, akkor láthatod, hogy 15:50-kor William a függőhídon volt.

### 8) 16:00 - Nagystadion

A ruhatárjegyen a következő jegyzetet olvashatod: „a kabát átvehető ± 16:00-kor”, a hívásrészletezőből pedig kiderül, hogy William 15:37-kor felhívta a stadiont, valószínűleg azért, hogy megkérdezze meglett-e a kabátja és, ha igen, akkor mikor mehet érte.

### 9) 16:48 - Riverview Bár és Étterem

A 16:48-as időpont mellett a X29-Y22 GPS koordináta szerepel, ami a Riverview éttermet jelöli.

#### WILLIAM T. VALLOMÁSA:

„Március 22-én, vasárnap elmentem arra a nyolc helyszínre, ahol elrejtethném a bombát, de ezt megelőzően reggel felhívtam a stadiont és regisztráltam 10 órára a „Nézz be a kulisszák mögé!” elnevezésű stadiontúrára, ami egy egyszeri és megismételhetetlen lehetőség volt.

Ezt követően először is elmentem metróval az egyetemhez szétnézni, majd 10 órára átmentem a Nagystadionba, hogy részt vegyek a stadiontúrán, ami 11:00-ig tartott.

A stadiontúra után a Fenwick parkban tettem egy 20 perces sétát a megfelelő helyszín után kutatva. Közben azon filozofáltam, hogy talán a park közepén álló nagy szökőkút lenne a legmegfelelőbb...

Utamat folytatván elértem a Grand Fenwick toronyhoz. Miután többször is körbesétáltam ezt a hatalmas épületet, fél kettő körül felmentem a legfelső szintjén található Kioszkbba, ahol egy pompás ebédet fogyasztottam el.

Ezután 20 perc sétával elértem az újonnan épült Grand Fenwick hídroz. Azt egyébként tudták, hogy ez a híd Hollandia egyik jelképének, „A Hattyú”-nak is becézett világhírű rotterdami Erasmus hídnak a mintájára készült? Negyed három körül küldtem egy SMS-t anyámnak, majd tíz perc alatt odaértem a székesegyházba a délutáni istentiszteletre.

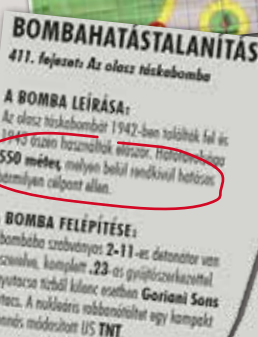
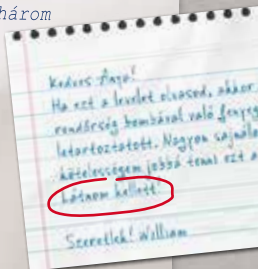
Remek lehetőség volt ez arra, hogy alaposan felmérjem az épület belsejét.

Mire körülbelül egy óra múlva kijöttem, már alaposan lehűlt a levegő. Ekkor döbbsentem rá, hogy a stadionban felejtettem a kabátomat. Gyorsan felhívtam őket, hogy megtudjam, mikor mehetek érte. Szerencsére mindössze 15 percet kellett gyalogolnom a stadionig a stadionig a függőhídon át. Miután átvettem a kabátomat, 10 perc alatt elsétáltam a Riverview étterembe, ahol anyám tanácsát meghallgatván, ittam egy kávét és ettem egy süteményt (természetesen az ő kontójára), miközben a csodálatos kilátásban gyönyörködtem.”

#### ZÁRJ KI A 8 HELYSZÍN KÖZÜL 3-AT!

1) A határidőnaplóban láthatod, hogy William március 29-nél bekarikázta a 20:00-as időpontot, ami a bomba felrobbantásának pontos ideje. 19:15-re asztalt foglalt magának a Riverview étterembe, mert, ahogy azt az anyjának szóló üzenetben is írta: „LÁT NOM KELLETT!”, tanúja akart lenni a bomba felrobbanásának. Mivel a robbantás másnapjára találkozót szervezett az anyjával, ezért feltételezhető, hogy nem akart a robbanás áldozatául esni, hanem a Riverview étteremből akarta végignézni azt. **Ezekből tehát az következik, hogy a Riverview étterem nem lehet a robbantás helyszíne.**

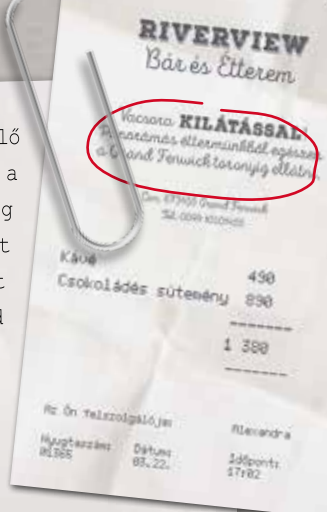
2) A következő kérdés, amit tisztáznod kell az, hogy mekkora a bomba által okozott rombolás hatóköre! A BOMBAHATÁSTALANÍTÁSI KÉZIKÖNYVBŐL megtudhatod, hogy a bomba hatótávolsága 550 méter, ami azt jelenti, hogy a maradék 7 helyszín közül kizárhatod azokat, amik a Riverview étterem 550 méteres vonzaskörzetén belül találhatóak. Ehhez fektesd a térkép jelmagyarázatában lévő léptékre a mellékelt madzagot és mérj ki vele kb. 550 métert. Ezt követően helyezd a madzag egyik végét a Riverview étteremnél lévő piros pontra, majd vizsgálj meg, hogy a releváns helyszínek közül melyik van 550 méteren belül. **A Városi függőhíd túl közel van, ezért ez a helyszín kizárható.**





3) A Riverview étterem nyugtáján szereplő feliratból kiderül, hogy az étteremből egészen a Grand Fenwick toronyig el lehet látni. A madzag segítségével mérd meg a Riverview étteremet jelölő piros pont és a Grand Fenwick tornyot jelölő piros pont közötti távolságot, majd a kimért távolságot megtartván, „rajzolj” a madzaggal egy kört, melynek középpontja a Riverview étterem és vizsgál meg, hogy melyik szóba jöhető helyszín esik a körön kívülre.

Mivel a Grand Fenwick Egyetem a körön kívül van, ezért ez a helyszín is kizárható!



**50 perc – 2. tipp: Használd a mellékelt madzagot! Zárj ki 2 helyszínt, ami túl közel van! Zárj ki 1 helyszínt, ami túl messze van!**

A kizárások után 5 lehetséges helyszín marad, amiket az alábbi sorrendben látogatott meg William: Nagystadion, Fenwick park, Grand Fenwick torony, Grand Fenwick híd, Szent Mária-székesegyház, Nagystadion. Ezek szerint a Nagystadionban kétszer is járt.



**45 perc – 3. tipp: William a kihallgatásán a következőket mondta: „A madzag segítségével kövesd végig az utamat a megmaradt 5 helyszín között és figyeld meg az így kialakuló alakzatot! Ne feledd, hogy az egyik helyszínen kétszer is jártam!”**

#### KERESD MEG AZ ALAKZATOT!

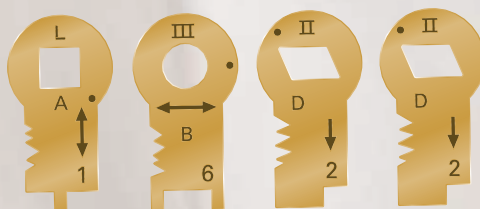
William azt írta a Nagystadion szórólapjának hátuljára, hogy a robbanás után egy különleges alakzattal már csak úgy találkozhatnak az emberek, ha a megmaradt 5 lehetséges helyszín érintésével bejárják az útvonalát. Ebből feltételezhető az is, hogy az így kirajzolódó alakzatnak köze van a bomba helyszínéhez.

**A madzag segítségével jelöld ki William útvonalát a megmaradt 5 helyszín között, a bejárás helyes időrendi sorrendjében! Ne felejtse el, hogy a Nagystadionban kétszer is járt!**

A helyszíneket mindig a mellettük lévő piros pontoknál kell összekötni a madzaggal! Az így kirajzolódó alakzatot hasonlítsd össze a megmaradt 5 lehetséges helyszín formájával! Ha jól követted le William útvonalát, akkor a madzag által megformázott alakzat megegyezik a Grand Fenwick híd alakjával.

A kód tehát a Grand Fenwick híd X és Y koordinátája: X16-Y22.

>>> 1. KÓD: 1622 <<<



#### WILLIAM T. VALLOMÁSA:

„A Grand Fenwick híd tökéletes helyszínek tűnt. Nem csak azért, mert jelentős közlekedési csomópont, hanem azért is, mert a Riverview étteremből tökéletesen látszik, így garantált lett volna a felejthetetlen látvány.

**40 perc – 4. tipp: Melyik helyszín formája egyezik meg a madzag által kirajzolt alakzattal? Kód = X? Y?**

## 2. RÉSZ NYISD KI A SZÁMZÁRAS TÁSKÁT!

### WILLIAM T. VALLOMÁSA:

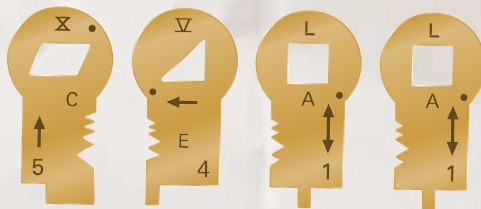
„A táskát a talált tárgyak árverésén vettem. A számrár már be volt rajta állítva, így azon változtatni már nem tudtam, viszont folyton elfelejtettem, ezért a kódot rámondtam az üzenetrögzítőmre. Innentől kezdve, ha elfelejtettem a kódot, akkor nem kellett mást tennem, mint felhívni a régi telefonszámomat. A biztonság kedvéért az üzenetrögzítő telefonszámát ráírtam a táskára, de természetesen kódolva, hogy még akkor se tudja más kinyitni, ha idő előtt megtalálnák a bombát. A következő néhány napot a bomba végső beállításával töltöttem.”

A harmadik részhez tartozó „táska” elején egy telefon képét, mellette pedig egy kódolt szöveget láthatsz. Ahhoz, hogy ki tudd nyitni a táskát, először is meg kell fejtened ezt a kódolt feliratot. Ehhez használd vagy a képen lévő telefont, vagy a saját telefonod, méghozzá úgy, hogy a kódban lévő betűket a telefon tárcsázáshoz használt nyomógombok segítségével átváltod számokká.

Ha jól csinálod, akkor a 0036 BE FDC 1NU kódolt szöveg megfejtése az alábbi telefonszám lesz: 0036 23 332 168.

Most már nincs más dolgod, mint ténylegesen felhívni ezt a telefonszámot. Egy üzenetrögzítő fog jelentkezni, ami elárulja neked a táska számrárjának négy számjegyjű kombinációját: „A kód: 5411.”

>>> 2. KÓD: 5411 <<<



30 perc – 5. tipp: Bizony, a SAJÁT TELEFONDRÓL kell felhívnod a számot, hogy megtudd a táska számrárjának kódját!

## 3. RÉSZ HATÁSTALANÍTSD A BOMBÁT!

### WILLIAM T. VALLOMÁSA:

„Ezt a fajta bombát nem túl nehéz hatástalanítani. Biztos vagyok benne, hogy néhány egyszerű utasítás alapján szinte bárki képes rá, de csak akkor, ha szigorúan betartja ezeket az utasításokat! Ezek közül a legfontosabb, hogy a 4 drót biztosan a megfelelő sorrendben és a megfelelő helyen legyen elvágva.”

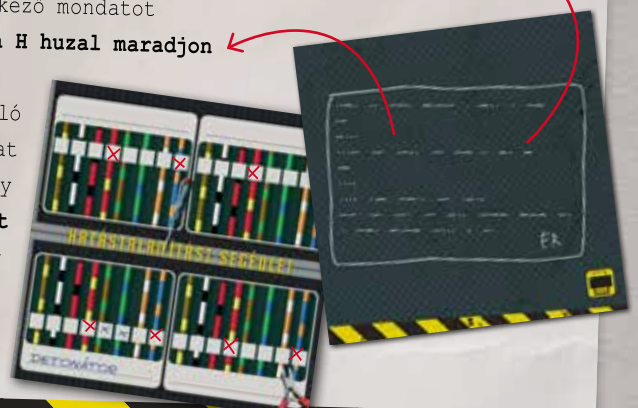
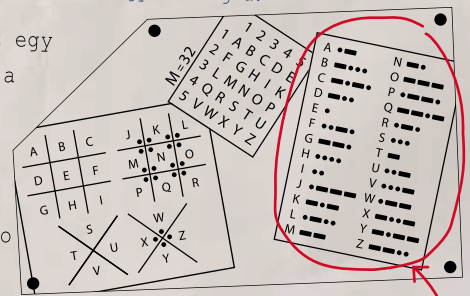
A 3. részhez tartozó kis „táskában” találsz egy 47 darabos puzzle-t. Ha ezt kirakod, akkor a bombáról és annak szerkezeti felépítéséről fogsz látni egy képet.

Először is fejtsd meg a hatástalanítási segédlet hátulján lévő Morze-kódot a Chrono dekóderen lévő Morze-abc segítségével!

Helyes megfejtés esetén a következő mondatot kapod: **Figyelem! A B valamint a H huzal maradjon egyben!**

Ha ezt követően a bombát ábrázoló képen látható kis táblázat segítségével beazonosítod, hogy a B drót kék-narancs, a H drót pedig piros-sárga színű, akkor a hatástalanítási segédleten

rögtön ki is zárhatod ezeket a vezetékeket mind a 4 helyen, hiszen ezeket soha nem vágthatod el!



## BOMBAHATÁSTALANÍTÁSI KÉZIKÖNYV

Most azonosítsd be a bomba egyes részeit a kézikönyv, „A BOMBA FELÉPÍTÉSE” című bekezdése segítségével! Ez alapján a bomba az alábbi 4 részegységből áll: 2-11 = detonátor, .23 = gyújtószerkezet, Goriani Sons = gyutacs, TNT = nukleáris robbanótöltet. A bomba képét alapul véve, írd be ezeket a hatástalanítási segédlet megfelelő részébe!

Ezután a kézikönyv piros keretes „HATÁSTALANÍTÁSI ÚTMUTATÓ” részének pontos betartásával azonosítsd be, hogy melyik drótokat, hol és milyen sorrendben kell elvágni:

### 1) A feketét mindig a GYUTACSNÁL kell elvágni!

- > Ebből következik, hogy a gyutacsnál kizárhatsz minden olyan drótot, amiben nincs fekete szín. Így itt már csak a fehér-fekete és a piros-fekete vezeték marad.
- > Mivel egy adott színt csak egyszer szabad elvágni, függetlenül attól, hogy milyen másik színnel van párosítva (lásd Bombahatástalanítási kézikönyv, A bomba felépítése bekezdés), ezért a bomba másik 3 részegységénél zárd ki a fehér-fekete és a piros-fekete drótokat!

### 2) A fehéret mindig a NUKLEÁRIS ROBBANÓTÖLTETNÉL kell elvágni!

- > Ez azt jelenti, hogy a nukleáris robbanótöltetnél kizárható az összes olyan drótot, amiben nincs fehér szín. Így itt csak a fehér-fekete, illetve a narancs-fehér drótok jöhetnek szóba, de mivel a fehér-feketét már kizártad az 1. pont alapján, ezért csak a narancs-fehér marad.
- > A NUKLEÁRIS ROBBANÓTÖLTETNÉL tehát a NARANCS-FEHÉR drótot kell elvágni!
- > Következő lépésként zárd ki a másik 3 részegységénél az összes olyan drótot, ami narancs vagy fehér színt tartalmaz. Ha ezt megtetted, akkor rögtön láthatóvá válik, hogy: A GYUTACSNÁL a PIROS-FEKETE, a DETONÁTORNÁL pedig a BARNA-SÁRGA színű drótot kell elvágni.  
(Mivel a detonátornál a barna-sárga drótot kell elvágni, ezért most akár folytathatnád úgy is, hogy a gyújtószerkezetnél kizárod az összes olyan drótot, amiben barna vagy sárga szín van. Ha ezt megteszed, akkor egyből kiderül, hogy a gyújtószerkezetnél a zöld-kék drótot kell elvágni. Természetesen arra, hogy ezt kiderítsd, van más megoldás is, amit majd a 6. pontnál ismertetünk.)

### 3) Mielőtt elvágnád a narancsszínűt, előtte mindig a gyújtószerkezetnél lévő drótot vágd el!

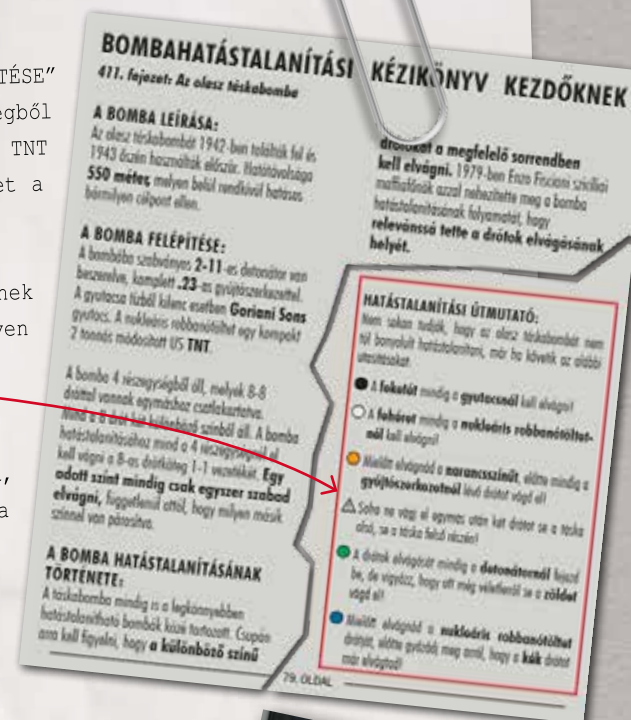
- > Az eddigiek alapján ebből az következik, hogy a gyújtószerkezetnél lévő drótot előbb kell elvágni, mint a robbanótöltetnél lévő, hiszen a narancs-fehér drótot a nukleáris robbanótöltetnél kell elvágni.

### 4) Soha ne vágj el egymás után két drótot se a táská alsó, se a táská felső részén!

- > Mivel a 3. pont instrukciója alapján a gyújtószerkezet előtt nem vághatod el a robbanótöltet drótját, a 4. pontban lévő utasítást követve pedig se közvetlenül a gyújtószerkezet előtt, se közvetlenül utána nem vághatod el a gyutacsnál lévő drótot, ezért az eddigiek alapján azt már most tudhatod, hogy a gyújtószerkezetnél lévő drótot vagy elsőként, vagy a detonátor után másodikként kell elvágnod.

### 5) A drótok elvágását mindig a detonátornál fejezd be, de vigyázz, hogy ott még véletlenül se a zöldet vágd el!

- > Annak érdekében, hogy biztos ne vágd el a detonátornál a zöld színt is tartalmazó drótokat, segítségképpen mi már előre kizártuk ezeket a hatástalanítási segédleten.
- > Az már tehát biztos, hogy a DETONÁTORNÁL lévő drótot utoljára, tehát a sorban NEGYEDIKKÉNT kell elvágni. Ebből az eddigiek alapján az is következik, hogy a GYÚJTÓSZERKEZETNÉL lévő drótot kell ELSŐKÉNT elvágni. Mivel a 4. pont tiltásának megfelelően a gyújtószerkezet után közvetlenül nem következhet a gyutacs, ezért nyilvánvaló, hogy a NUKLEÁRIS ROBBANÓTÖLTETNÉL lévő drótot kell MÁSODIKKÉNT, a GYUTACSNÁL lévő drótot pedig HARMADIKKÉNT elvágni.



## BOMBAHATÁSTALANÍTÁSI KÉZIKÖNYV KEZDŐKNEK

477. fejezet: Az olasz térszombomb

### A BOMBA LEÍRÁSA:

Az olasz térszombomb 1942-ben találták fel és 1943-ban hozták először. Hatótörlője 550 méter mélyen belül rendelkezik hatással bármilyen állapotban.

### A BOMBA FELÉPÍTÉSE:

A bombában szombatnyar 2-11-es detonátor van beépítve, komplett .23-es gyújtószerkezettel. A gyutacs négy esetben Goriani Sons gyutacs. A nukleáris robbanótöltet egy kompakt 7 tonna módosított US TNT.

A bomba 4 részegységből áll, melyek 8-8 dróttal vannak egymáshoz csatlakoztatva. Mind a 8 drótot kizárólag színből áll. A bomba hatástalanításához mind a 4 részegységnél kell vágni a 8-as drótot (1-3 színt). Egy adott színt mindig csak egyszer szabad elvágni, függetlenül attól, hogy milyen másik színnel van párosítva.

### A BOMBA HATÁSTALANÍTÁSÁNAK TÖRTÉNETE:

A térszombomb mindig is a legkönnyebben hatástalanítható bombák közé tartozott. Csopán arra kell figyelni, hogy a különböző színű

drótokat a megfelelő sorrendben kell elvágni. 1979-ben Enzo Fracini szociális miniszternek azzal a nehézséggel a bomba hatástalanításának folyamatát, hogy relevánsabb tette a drótok elvágásának helyét.

### HATÁSTALANÍTÁSI ÚTMUTATÓ:

Nem sokan tudják, hogy az olasz térszombomb nem egy bonyolult hatástalanítási, már ha követik az előző utasításokat.

- A feketét mindig a gyutacsnál kell elvágni!
- A fehéret mindig a nukleáris robbanótöltetnél kell elvágni!

- Mielőtt elvágnád a narancsszínűt, előtte mindig a gyújtószerkezetnél lévő drótot vágd el!
- △ Soha ne vágj el egymás után két drótot se a táská alsó, se a táská felső részén!

- A drótok elvágását mindig a detonátornál fejezd be, de vigyázz, hogy ott még véletlenül se a zöldet vágd el!

- Mielőtt elvágnád a nukleáris robbanótöltet drótot, előtte győződj meg arról, hogy a kék drótot már elvágtad!

79. OLDAL

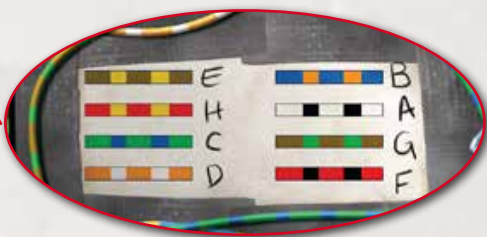
6) Mielőtt elvágod a nukleáris robbanótöltet drótját, előtte győződj meg arról, hogy a kék drótot már elvágta! Mivel a sorban a nukleáris robbanótöltet előtt csak a gyújtószerkezet van, ezért ha a gyújtószerkezetnél kizárod a megmaradt drótok közül azokat, amelyekben nincs kék szín, akkor kiderül, hogy a GYÚJTÓSZERKEZETNÉL a ZÖLD-KÉK drótot kell elvágni.

20 perc – 6. tipp: Vágj el 4 drótot a 8-as drótkötegből a helyes sorrendben! Minden egyes szint csak egyszer vágatsz el! Nézd meg a bomba felépítését a hatástalanítási kézikönyvben!

10 perc – 7. tipp: A helyes sorrend:

3	1
4	2

5 perc – 8. tipp: Soha ne vágd el az A és G drótokat!



**SORREND**

A drótok elvágásának helyes sorrendje tehát a következő:

- 1) Először a GYÚJTÓSZERKEZETNÉL lévő **zöld-kék** drótot kell elvágni.
- 2) Ezután a NUKLEÁRIS ROBBANÓTÖLTETNÉL lévő **narancs-fehér** drót következik.
- 3) Ezt követően a GYUTACSNÁL lévő **piros-fekete** vezeték jön.
- 4) Legvégül pedig a DETONÁTORNÁL lévő **barna-sárga** drótot kell elvágni.

Végezetül a bombát ábrázoló puzzle-ön lévő kis táblázat segítségével azonosítsd be, hogy milyen betűk tartoznak a megoldásban szereplő drótokhoz, majd a megfelelő kulcsokat, a megfelelő sorrendben helyezd a Chrono dekóderbe! Zöld-kék = C, narancs-fehér = D, piros-fekete = F, barna-sárga = E.

»»» 3. KÓD: CDFE «««

