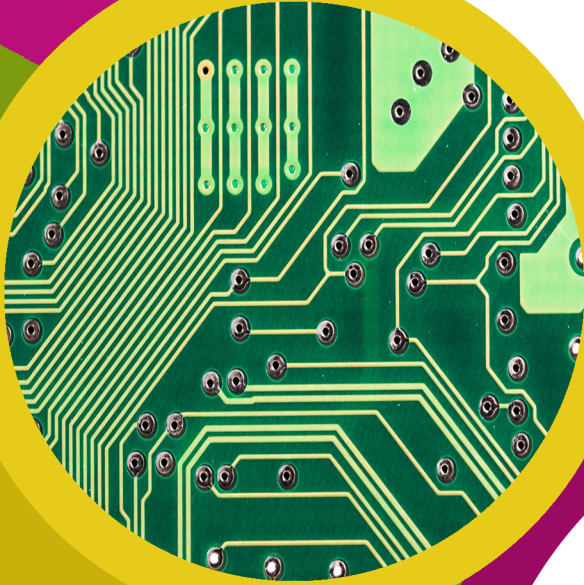


technocamps

Seiberddiogelwch - Llyfr Gwaith



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Cyngor Cyllido Addysg
Uwch Cymru
Higher Education Funding
Council for Wales

hefcw



Prifysgol
Abertawe
Swansea
University



Prifysgol Cymru
Y Drindod Dewi Sant
University of Wales
Trinity Saint David



CARDIFF
UNIVERSITY
PRIFYSGOL
CAERDYDD



PRIFYSGOL
BANGOR
UNIVERSITY



PRIFYSGOL
ABERYSTWYTH
UNIVERSITY



Cardiff
Metropolitan
University

Prifysgol
Metropolitan
Caerdydd



University of
South Wales
Prifysgol
De Cymru



PRIFYSGOL
Glyndwr
Wrexham



PRIFYSGOL
Glyndwr
UNIVERSITY

institute of
CODING
in wales technocamps

Pa ddata amdanoch a allai gael ei ollwng?

Cyngor ar gyfer ysgrifennu cyfrinair diogel

Cyngor dda



Cyngor gwael



Cod Morse

Beth yw'r cyfrinair wedi'i amgodio gan ddefnyddio cod Morse?

-.. / -- / .. / ..- / ...-- / -.- / .- / .---- / ..--- /
-.- / -...

Y cyfrinair yw:

Gallai eich dywediad fod yn:

Syfliad Caesar

Syfliad o 5:

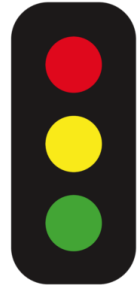
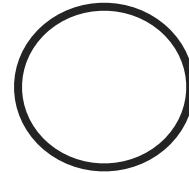
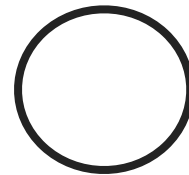
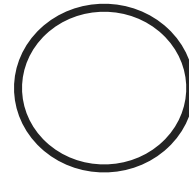
SNI TJX XDRGTQFZ LFS D HDKWNSFNW
MBS TSI RFJ'S MNW

Y cyfrinair yw:

Gwerthuso eich cynnydd

Rydw i'n gallu:

- Deall pam mae cyfrineiriau cryf yn bwysig
- Creu cyfrinair cryf trwy ddilyn y rheolau sydd wedi eu dysgu
- Amgryptio/dadgryptio cyfrineiriau gan ddefnyddio amrywiaeth o ddulliau sylfaenol



Cwestiynau Rhagarweiniol

1. Dywedwch wrth eich partner beth yw eich cyfrinair gorau
Ydyn nhw'n meddwl ei fod:

Yn Gryf (1)

Yn Gwan (2)

Dy'ch chi ddim yn dweud wrthyn nhw.(3)

Y digid cyntaf yw:



2. Mae'r cyfrinair gorau yn:

Llawn symbolau (4)

Hir (5)

Gymysg o lythrennau bach a phriflythrennau (6)

Defnyddio manylion personol (7)

Yr ail ddigid yw:

Cwestiynau Rhagarweiniol



Mae Megan yn 10 mlwydd oed. Cafodd hi ei eni Hydref 5ed 2013. Mae hi'n mynd i Ysgol Gynradd Sgeti. Mae hi'n byw yn 23 Ffordd Gŵyr. Mae 2 gath 'da hi a'r enwau Sammy ac Eric. Mae hi'n mwynhau chwarae pêl-droed a'i hoff dîm yw'r Elyrch. Ei hoff liw yw du a'i hoff rif yw 3.

Beth fyddai ei chyfrinair gorau (trafod pob un):

5813 **(4)**

Sammy&Eric **(6)**

DmiSgetiDu3! **(5)**

23FforddGŵyr **(7)**

Y trydydd rhif yw:

Cwestiynau Rhagarweiniol

	Cywir	Anghywir
Dim ond pobl gyfoethog sydd â'u cyfrineiriau wedi'u gollwng		
Dim ond 15% o doriadau data oedd ganlyniad i ddwyn cyfrinair		
Gellid dod o hyd i'ch lleoliad, os cafodd eich cyfrinair ei ddwyn		
Peidiwch â rhannu eich cyfrineiriau gyda ffrindiau		
Mae amnewid llythrennau â rhifau yn unig yn beth da wrth wneud cyfrinair		
Dylech chi newid eich cyfrinair bob 3 mis		

Sawl ateb CYWIR sydd yna? Dyma'r 4ydd digid.

Y 4ydd digid yw:

Cwestiynau Rhagarweiniol

Rhowch y cod 4 digid i flwch 1

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1	2 ABC	3 DEF	
4 GHI	5 JKL	6 MNO	
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ	
	0	⌫	

Blwch 1

-.-- / -..- -..- / ..-. / -... -..- -..- / -.....- ..- / -.-. -.-. /
-...- ..- / .-..- ..-..- .-.-. / ..-.-. / -.-.- -.-. /
... -.-. ..- ..-...-.-.-. /

lbfxlbhmgtybrg

Cod:

Mae angen shiftt:

Gweithred:

tcl.me/blwch1



Blwch 2

Rhif 1af:

2ail Rhif:

3ydd Rhif:

4ydd Rhif:

Gweithred:



tc1.me/trichlogwyn

Blwch 3

Neges:

Rhestr Siopa

2 oren	3 pitsa
3 afal	3 Cyri
3 pwddin	6 Sgledion
1 iogwrst	
5 brocoli	
4 pupur coch	1) Siopa ✓
5 moron	2) Gwrandeb ar y radio
5 letys	3) Symud llyfrau
2 pasta	i'r swyddfa post
6 creision	am 6 yr
3 taten bob	
5 brechdan	

technocamps

tc1.me/siop

Y Cod Olaf

Neges o'r micro:bit:

Syfliad:

