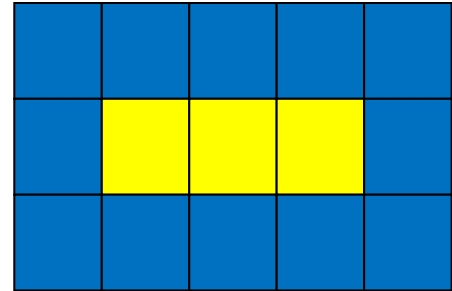
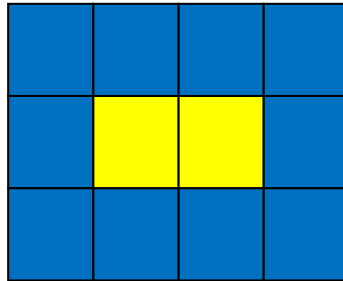
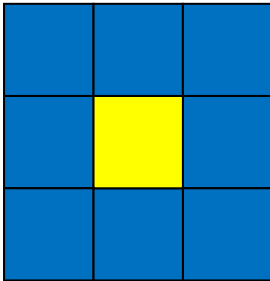


Gníomhaíocht Daltaí: Patrúin Tíleanna

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, 'Tíleanna', ar CD an Dalta.



1. Cé mhéad tíl ghorm agus cé mhéad tíl bhuí a chuirtear leis an léaráid thuas gach uair le léaráid nua a dhéanamh?

2. Comhlánaigh an tábla seo:

An Líon Tíleanna Buí	An Líon Tíleanna Gorma	An líon tíleanna gorma breise	An líon tíleanna buí breise
1	8		
2	10	2	1
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

3. Nuair a chuirtear tíl bhuí bhreise leis an léaráid, cé mhéad tíl ghorma bhreise a chuirtear léi?

4. Cuir síos i d'fhocail féin ar an bpatrún a dhéanann na tíleanna gorma agus buí.

+1 BHUÍ

5. Abair go bhfuil líon na dtíleanna buí = n . Tá a fhios againn gur 8 dtíl ghorma atá thart ar an tíl bhuí sa chéad chruth, agus gach uair a chuirtear tíl bhuí leis go gcuirtear dhá thíl ghorma leis.
 - a. An bhféadfá foirmle a scríobh don líon iomlán tíleanna i gceann ar bith de na cruthanna?

 - b. Cén fhoirmle, i dtéarmaí líon na dtíleanna buí, a sheasann don líon iomlán tíleanna gorma?

6. Más 100 tíl bhuí a úsáidtear, cé mhéad tíl ghorm a theastaíonn leis an bpatrún a dhéanamh? Mínigh mar a fuair tú do fhreagra.

+2
 Ghorm