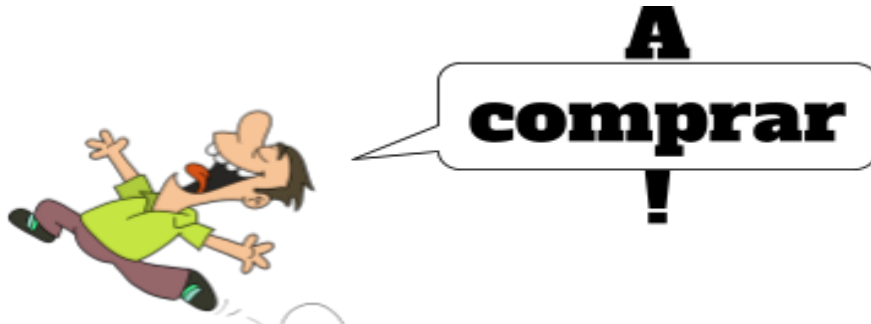


## El Black Friday ja s'acosta

S'acosta el Black Friday i el negoci de l'empresa és fabricar durant la nit posterior al Black Friday tots els objectes que s'hagin venut. No es poden perdre aquests diners!



Gairebé totes les màquines de la fàbrica s'han espatllat. Només en queden 5!

Però l'empresari creu que amb les 5 que queden es poden fer tots els objectes, ja que cada vegada que es vulgui fer un objecte diferent només cal canviar la configuració de la màquina.

Com que canviar la configuració de la màquina fa que els treballadors es cansin s'ha decidit que s'aniran fent tots els objectes del mateix tipus de cop:

*Un cop configurada una màquina per fer telèfons mòbils, els fabricarà tots i després es configurarà per fer una altra cosa.*



Per evitar que els treballadors estiguin molt cansats quan s'acabi la nit, primer es fabricaran els objectes menys demanats i en acabat els més demanats (això farà que els treballadors acabin la nit menys cansats i l'amo no els haurà de donar festa)

## Pla de fabricació

Com que hi ha moltes peticions us ha demanat que li feu un programa que digui en quin ordre ha de fabricar les joguines (tenint en compte que només queden 5 màquines)

**BONIFICACIÓ:** També li agradaria saber quantes de les comandes han estat cancel·lades (i si pot ser, els noms, no és per anar-los a apallissar ni res d'això. Un empresari com cal no ho faria mai això ... ).

Per exemple amb aquesta llista:



Pep Martí: Auriculars, Smartwatch, Targeta MicroSD  
Manel Pérez: Smartwatch, Fregidora d'aire Zen  
Joana Garcia: Lot de paelles, Smart TV UHD, Mòbil 128 GB, Targeta MicroSD  
Martí Sucarrats: Aspirador Rumba X, Auriculars, Mòbil 128 GB  
Maria Pinto: Altaveu Bluetooth, Targeta MicroSD  
Marcelino González-Puerta: Mòbil 128 GB, Auriculars, Targeta MicroSD, Smartwatch

El programa hauria de dir què ha de fabricar en les cinc màquines a cada tongada

1- Smart TV UHD, Fregidora d'aire Zen, Aspirador Rumba X, Altaveu Bluetooth, Lot de paelles  
2- Targeta MicroSD, Smartwatch, Auriculars, Mòbil 128 GB

Més exemples per provar (en Robert Monells ha cancel·lat la comanda!)

Quim Piferrer Magrinyà : Aspirador Rumba X, Purificador d'aire, Radiador tèrmic, Aspirador Rumba X  
Joan Medina Latre : Caixa de Bombetes Led, Radiador tèrmic, Altaveu Bluetooth  
Marti Guimerà Jorquera : Impressora 3D, Smart TV UHD, Mòbil de 128 GB, Mòbil de 128 GB  
Robert Monells Olivella :  
Jean Visent Isern : Caixa de Bombetes Led, Torradora clàssic, Mouse sense fils, Purificador d'aire

I més de possibles:

Candela Gutierrez González : Smartwatch, Cafetera de capsulas, Purificador d'aire, Altaveu Bluetooth  
Mònica Maruny Llesera : Impressora 3D, Impressora 3D, Mòbil de 256 GB, Targeta MicroSD  
Jesus Puig Montràs : Purificador d'aire, Lot de paelles, Smartwatch  
Iu Nogué Moragues : Purificador d'aire, Lot de paelles, Fregidora d'aire Zen, Smart TV UHD  
Rosalía Laborda Nogué : Lot de paelles

Més ...

Anna Tió Serra : Fregidora d'aire Zen,Radiador tèrmic  
Anna Vilamoll Brau : Targeta MicroSD,Auriculars sense fils,Radiador tèrmic  
Òscar Armengol Jorquera : Cafetera de capsulas,Afeitadora elèctrica  
Joaquim Jara Maymó : Torradora clàssic,Afeitadora elèctrica  
Francesc Pastoret Marlés : Smartwatch,Afeitadora elèctrica  
Francesca Armengol Parer : Fregidora d'aire Zen,Altaveu Bluetooth,Radiador tèrmic  
Paco Paula Pedrol : Aspirador Rumba X,Portàtil X 512 GB RAM,Ulleres de sol,Radiador tèrmic  
Ernest Rubio Padrosa : Cafetera de capsulas,Altaveu Bluetooth  
Agnès Mercadal Mancho : Smart TV UHD,Auriculars sense fils,Smart TV UHD,Impressora 3D

I un de gran per animar la cosa: [Compres](#)