



Poliskonfrontationen

Polisen plockar upp tio män som är misstänkta för ett brott och placerar dem för en konfrontation.

Din uppgift är att ställa männen på rad, i rätt ordning, så det är möjligt att avgöra vem vittnet pekar ut.

Följande information är känd om de misstänkta:

- Buggy är längre än Spike.
- Spike är längre än Mike.
- Mugsy är kortare än Mike.
- Lefty är längre än Mike, men kortare än Spike.
- Fingers står någonstans mellan Benny och Bert.
- Bert är kortare än Buggy, men längre än Fingers.
- Frankie står mellan Buggy och Clyde.
- Clyde står bredvid Bert.
- Det står sju misstänkta mellan Frankie och Mugsy.

1. Placera de misstänkta i en rad från den längsta mannen till den kortaste.
2. Ett ögonvittne identifierar den fjärde längste misstänkte som brottsling. Vem är det?

Konstiga namn?

Anledningen till att männen har de namn de har är att uppgiften kommer från Australien.

"Poliskonfrontationen" är ett översatt exempel från Mathematics Problem Solving Task Centres.

Läs mer:

<http://www.mav.vic.edu.au/PSTC/>

Material

Rita de tio männen på var sitt kort eller måla och namnge tio lika höga träfigurer.