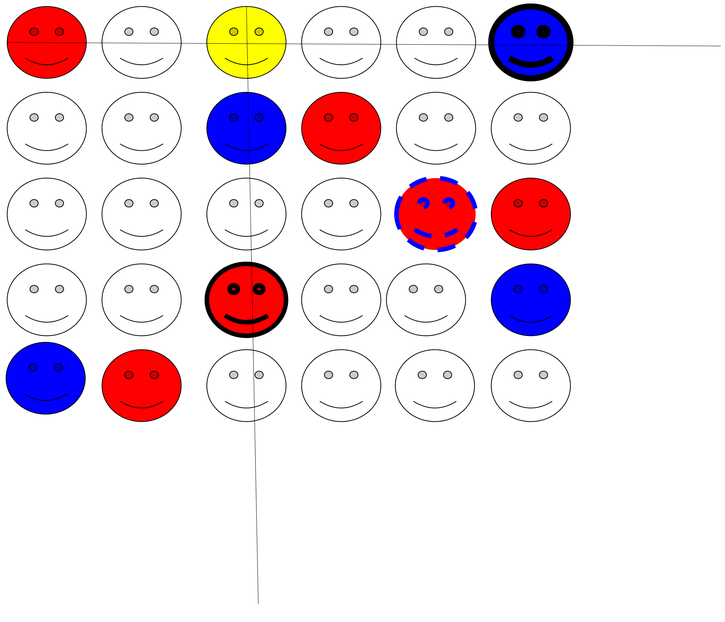
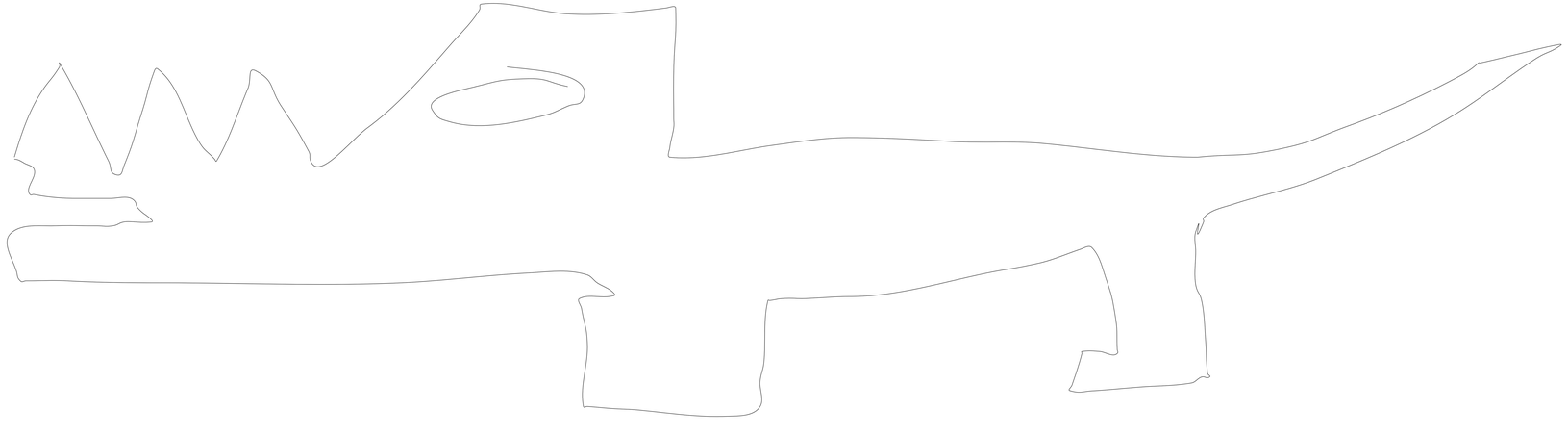
Имеется полк солдат, они произвольно стоят в виде большого прямоугольника. **В каждом ряду выбираем самого высокого солдата из своего ряда**. **А потом из выбранных выбираем самого низкого**. Затем **в каждой шеренге выбираем самого низкого в своей шеренге**, а затем **из них выбираем самого высокого**. Вопрос - можно ли однозначно ответить кто окажется выше - самый высокий из низких или самый низкий из высоких? И если можно, то нужно дать ответ.



теорема о крокодиле

крокодил больше длинный, чем широкий

док-во
1 крокодил больше длинный чем зеленый, потому что длинный он и сверху и снизу, а зеленый только сверху
2 крокодил больше зеленый, чем широкий, потому что зеленый он и вдоль, и поперек, а широкий только поперек