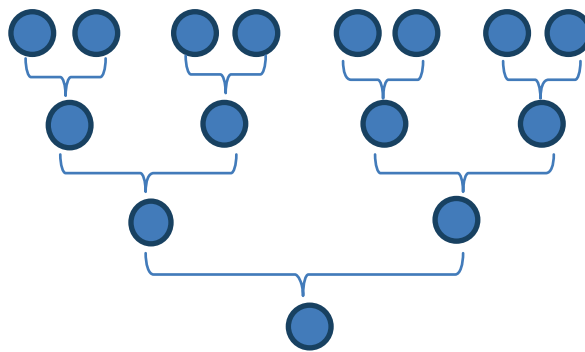


Úkol 8: „Nepoddajný gen“

Tuto hru nazýváme „nepoddajný gen“. Postavte se ve třídě do tvaru rodokmenu tak, aby vždy dvě děti představovaly rodiče a jedno dítě dceřinou generaci. Každý žák první generace dostane dvě buď malé, nebo velké kuličky. V následujícím kroku předá každý z rodičů jednu z kuliček další generaci, takže každé dítě dostane jednu kuličku od jednoho z rodičů. Takto to pokračuje, přičemž si každý musí dříve, než svou kuličku předá, zapamatovat velikosti obou svých kuliček.



Když všechny generace své kuličky předají, děti si sednou na zem. Nyní smějí vstát ti, kteří mají přinejmenším jednu velkou kuličku – tedy „nepoddajný gen“. Co jste zjistili? Postavilo se některé dítě, jehož rodiče zůstali sedět?