

II TAPPA - CLASSE TERZA

LE STRADE CHE MANCANO

Cari amici,

eccomi di nuovo qui con la mia scuola. Questa volta miss Nyamaa, soddisfatta delle risposte che le abbiamo dato anche con il vostro aiuto, ci pone un problema più complicato. Sulla cartina della Mongolia ha segnato anche alcune delle città più importanti: riuscite a vedere la capitale Ulaan Baatar?



Ci sono segnate pochissime strade che le uniscono, solo quelle asfaltate: miss Nyamaa vuole sapere se secondo noi è possibile partire da Ulaan Baatar e tornarci dopo essere passati – restando sempre sulle strade asfaltate – per le altre quattro città senza aver mai percorso due volte lo stesso tratto (ripassare per la stessa città due volte sì, ma non ripetere un tratto già fatto). Voi che ne dite? È possibile? Secondo me no, ma non riesco a dire perché.

Per riuscirci, forse basterebbe costruire un nuovo tratto di strada asfaltata... Oppure ce ne vogliono di più?

Miss Nyamaa vuole anche che, dopo che abbiamo risolto questo problema, pensiamo a quanti tratti nuovi di strada asfaltata bisogna costruire per andare da Altai a Dalandzadagad, passando per tutte le altre città, restando sempre sulle strade asfaltate e senza percorrere due volte lo stesso tratto (ripassare per la stessa città due volte sì, ma non ripetere un tratto di strada già fatto). Per noi è più importante perché abitiamo proprio a Dalandzadagad, cioè nell'aimag che copre un pezzo del deserto di Gobi.

Mi date una mano anche questa volta?

Bairlaa Ulantsetseg

PS Comunque riuscite a immaginare perché devo preoccuparmi di queste cose io che da grande voglio pilotare aerei e non costruire strade?