

## TAPPA 4 – II ELEMENTARE

### Premi per tutti....

*Dall'India*

Ciao amici,

mi chiamo Ravi e abito a Chennai.

Oggi ci siamo trovati a dover risolvere un problema, ma non ne siamo ancora venuti a capo.

Hanno deciso di premiare la nostra classe poiché abbiamo vinto un torneo di cricket regionale.

Ci verranno distribuiti dei premi da portare a casa, però hanno deciso di farlo secondo un criterio un po' strano. Siamo 33 ragazzi in tutto, ci metteremo in fila e al primo verranno dati 7 frutti: verranno presi da un grande cesto dove ci saranno rambutan, jackfruit, frutti della passione e delle karambole; per sapere quanti fruttiavrà ogni altro ragazzo della fila si dovrà prendere la cifra delle unità nel numero ottenuto sommando 5 al numero di frutti del ragazzo che lo precede.

Cercherò di mettermi al terzo posto (al primo sarà troppo difficile) perché cosìavrò 7 frutti, ma vorrei capire se ho altre possibilità per riuscire a prendere 7, o più di 7, frutti, perché domani quando ci metteremo in fila ci sarà una gran confusione e ci sarà anche qualche spintone.

Il mio amico Jafar dice che se ci mettiamo io al 21-esimo posto e lui al 31-esimo, insieme possiamo arrivare ad avere 14 frutti. Che ne dite? Ha ragione?

Mi aiutate a capire?

Grazie

Ravi-