

Énoncé

Vous êtes responsable des premiers secours dans une zone maritime assez calme. Le temps est agréable aujourd'hui et alors que vous pensiez pouvoir vous détendre paisiblement, vous recevez coup sur coup des appels de bateaux touristiques. Ils sont tous tombés en panne moteur pas loin de la côte.

Pas de temps à perdre, vous mobilisez votre bateau de secours pour aller secourir et rapatrier les voyageurs en détresse. Il peut embarquer jusqu'à 10 personnes (en plus de l'équipe de secours) et ne peut secourir qu'un seul bateau à la fois.

Vous devez déterminer le nombre de trajets nécessaires.

Format des données

<u>Entrée</u>

Ligne 1 : un entier N compris entre 1 et 100 correspondant au nombre de bateaux en panne. Ligne 2 à N+1 : un entier compris entre 0 et 50 correspondant au nombres de voyageurs à secourir dans le chaque bateau.

<u>Sortie</u>

Le nombre de trajets à effectuer par le bateau de secours.