

8.

شركة سياحية تنظّم رحلة للعائلات .

السعر للمشارك في الرحلة هو 100 شيقل . عدد الأماكن في الرحلة محدود .

اكتب بلغة Java أو بلغة C# ، برنامجاً يستقبل عدد الأماكن في الرحلة .

كما ويستقبل البرنامج بالنسبة لكل عائلة تسجّلت للرحلة، اسم العائلة وعدد أفراد العائلة الذين تسجّلوا للرحلة .

لا تستطيع العائلة المشاركة في الرحلة إذا كان عدد أفراد العائلة الذين تسجّلوا للرحلة أكبر من عدد الأماكن الخالية في الرحلة . بالنسبة لكل عائلة لا تستطيع المشاركة في الرحلة، يطبع

البرنامج اسم العائلة والبلاغ "no" .

بالنسبة لكل عائلة ستشارك في الرحلة، يطبع البرنامج اسم العائلة ويحسب ويطبع المبلغ الكلي الذي يجب على العائلة دفعه مقابل الرحلة .

ينتهي الاستقبال عندما لا تبقى أماكن خالية في الرحلة .

ملاحظة: لا حاجة لفحص سلامة المدخلات .