



معالجة نفايات صلبة

وصف الوضعية

تشمل النفايات الصلبة البلدية كافة النفايات المنزلية.



يفصلون في مصنع معالجة النفايات البلدية النفايات الصلبة إلى ثلاثة أنواع:

פוליא (نفايات للطاقة) - مواد يُمكن حرّقها لإنتاج طاقة (تدوير)؛

קומפוסטציה (تركيبية) - مواد يُمكن تحليلها بواسطة البكتريا وتنتجون سمادًا طبيعيًا يُغذي التربة؛

مدافن النفايات - مواد لا يمكن معالجتها

حلّوا المسألة التالية

يعمل في المصنع 24 ساعة في اليوم. يصل إلى المصنع في كلّ ساعة 85 طن نفايات بلدية.

النفاية اليومية مُقسّمة إلى ثلاثة أنواع: 204 طن للطاقة، 44% من النفاية كلّها معدة للتركيب، والباقي لمدفن النفايات.

(أ) كم هو وزن النفاية اليومي الذي يصل إلى المصنع؟

(ب) كم هو وزن النفاية اليومية المُعد للتركيب (كومپוסטציה)؟

(ت) ما وزن النفايات اليومي المُعد للدفن؟