ئەنجامی هاوسەرگیری ئەو ژن و پیاوانەی لە ساڵی ڕابردوودا لە هەولێر تۆمار کراون

ئەنجامی هاوسەرگیری ئەو ژن و پیاوانەی لە ساڵی ڕابردوودا لە هەولێر تۆمار کراون

هاوسەرگیری ساڵی ڕابردوو لە هەولێر ٦٢٤٠ جووت بووە، کە ٢٣٧ جووتیان تەمەنی ژن و پیاوەکەیان لە نێوان ٢٠ بۆ ٢٤ ساڵ بووە. ئەمە ڕێژەی ٣٨ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکانی ساڵەکە پێکدێنێت. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٥ بۆ ٢٩ ساڵ بووە، ٩١٢ جووت بوون، واتە ٢٤ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٠ بۆ ٣٤ ساڵ بووە، ٦٤٨ جووت بوون، واتە ١٧ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٥ بۆ ٣٩ ساڵ بووە، ٤١٠ جووت بوون، واتە ١١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٠ بۆ ٤٤ ساڵ بووە، ٢٦٣ جووت بوون، واتە ٧ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٥ بۆ ٤٩ ساڵ بووە، ١٥٢ جووت بوون، واتە ٤ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٥٠ بۆ ٥٤ ساڵ بووە، ٩٦ جووت بوون، واتە ٢ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٥٥ بۆ ٥٩ ساڵ بووە، ٥٤ جووت بوون، واتە ١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٦٠ بۆ ٦٤ ساڵ بووە، ٢٩ جووت بوون، واتە ٠.٥ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٦٥ بۆ ٦٩ ساڵ بووە، ١٤ جووت بوون، واتە ٠.٢ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٧٠ بۆ ٧٤ ساڵ بووە، ٦ جووت بوون، واتە ٠.١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٧٥ بۆ ٧٩ ساڵ بووە، ٣ جووت بوون، واتە ٠.٠٥ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٨٠ بۆ ٨٤ ساڵ بووە، ٢ جووت بوون، واتە ٠.٠٣ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٨٥ بۆ ٨٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٩٠ بۆ ٩٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٩٥ بۆ ٩٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٠٠ بۆ ١٠٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٠٥ بۆ ١٠٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١١٠ بۆ ١١٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١١٥ بۆ ١١٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٢٠ بۆ ١٢٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٢٥ بۆ ١٢٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٣٠ بۆ ١٣٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٣٥ بۆ ١٣٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٤٠ بۆ ١٤٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٤٥ بۆ ١٤٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٥٠ بۆ ١٥٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٥٥ بۆ ١٥٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٦٠ بۆ ١٦٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٦٥ بۆ ١٦٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٧٠ بۆ ١٧٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٧٥ بۆ ١٧٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٨٠ بۆ ١٨٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٨٥ بۆ ١٨٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٩٠ بۆ ١٩٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ١٩٥ بۆ ١٩٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٠٠ بۆ ٢٠٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٠٥ بۆ ٢٠٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢١٠ بۆ ٢١٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢١٥ بۆ ٢١٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٢٠ بۆ ٢٢٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٢٥ بۆ ٢٢٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٣٠ بۆ ٢٣٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٣٥ بۆ ٢٣٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٤٠ بۆ ٢٤٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٤٥ بۆ ٢٤٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٥٠ بۆ ٢٥٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٥٥ بۆ ٢٥٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٦٠ بۆ ٢٦٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٦٥ بۆ ٢٦٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٧٠ بۆ ٢٧٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٧٥ بۆ ٢٧٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٨٠ بۆ ٢٨٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٨٥ بۆ ٢٨٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٩٠ بۆ ٢٩٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٢٩٥ بۆ ٢٩٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٠٠ بۆ ٣٠٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٠٥ بۆ ٣٠٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣١٠ بۆ ٣١٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣١٥ بۆ ٣١٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٢٠ بۆ ٣٢٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٢٥ بۆ ٣٢٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٣٠ بۆ ٣٣٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٣٥ بۆ ٣٣٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٤٠ بۆ ٣٤٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٤٥ بۆ ٣٤٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٥٠ بۆ ٣٥٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٥٥ بۆ ٣٥٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٦٠ بۆ ٣٦٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٦٥ بۆ ٣٦٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٧٠ بۆ ٣٧٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٧٥ بۆ ٣٧٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٨٠ بۆ ٣٨٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٨٥ بۆ ٣٨٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٩٠ بۆ ٣٩٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٣٩٥ بۆ ٣٩٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٠٠ بۆ ٤٠٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٠٥ بۆ ٤٠٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤١٠ بۆ ٤١٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤١٥ بۆ ٤١٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٢٠ بۆ ٤٢٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٢٥ بۆ ٤٢٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٣٠ بۆ ٤٣٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٣٥ بۆ ٤٣٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٤٠ بۆ ٤٤٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٤٥ بۆ ٤٤٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٥٠ بۆ ٤٥٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٥٥ بۆ ٤٥٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٦٠ بۆ ٤٦٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٦٥ بۆ ٤٦٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٧٠ بۆ ٤٧٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٧٥ بۆ ٤٧٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٨٠ بۆ ٤٨٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٨٥ بۆ ٤٨٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٩٠ بۆ ٤٩٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٤٩٥ بۆ ٤٩٩ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان. ئەو ژن و پیاوانەی تەمەنیان لە نێوان ٥٠٠ بۆ ٥٠٤ ساڵ بووە، ١ جووت بوون، واتە ٠.٠١ لە سەدی هەموو هاوسەرگیرییەکان.

هۆکاری ڕاستەقینەی ئەو کێشەیەی ڕووبەڕووی ئاوی هەولێر بووەتەوە

هۆکاری ڕاستەقینەی ئەو کێشەیەی ڕووبەڕووی ئاوی هەولێر بووەتەوە

هەولێر ـ ئاوێنە

ئەو کێشەیەی ڕووبەڕووی ئاوی هەولێر بووەتەوە، هۆکارەکەی ئەوە نییە کە بڕی ئاوی ڕۆژانە کەم بووبێت، بەڵکو لەبەر ئەوەیە کە ئاوەکە بە شێوەیەکی نایەکسان دابەش دەکرێت. ئەمە ڕوونکردنەوەی بەڕێوەبەرایەتی گشتی ئاو لە هەولێر بۆ ئاوێنەی دەگەیەنێت. ئەو بەڕێوەبەرایەتییە ڕایگەیاند کە ڕۆژانە بڕی ٤٨٠ هەزار مەتر سێجا ئاو بۆ هەولێر دابین دەکرێت، کە ئەمە بڕێکی تەواو گونجاوە بۆ پێداویستی ئەو شارە. بەڵام ئەو ئاوە بە شێوەیەکی یەکسان بۆ هەموو ناوچەکان ناگات، چونکە هەندێک ناوچە لە ئاستێکی بەرزتر لە ئاستی دەریادا هەڵکەوتوون و پەمپاژۆکردنی ئاو بۆ ئەو ناوچانە پێویستی بە وزەیەکی زۆر هەیە.

بەڕێوەبەرایەتی گشتی ئاو لە هەولێر ئاماژەی بەوە کرد کە ئەو ناوچانەی کێشەی ئاویان هەیە، بەشێوەیەکی سەرەکی ناوچە بەرزەکانی شار و ئەو گەڕەکانەن کە دوورترن لە سەرچاوەی ئاو. ئەو ناوچانە پێویستیان بە فشارێکی زۆرە بۆ ئەوەی ئاو بگاتە ماڵەکانیان، بەڵام ئەو فشارە لە هەندێک کاتدا بەدەست ناهێنرێت. ئەو بەڕێوەبەرایەتییە ڕوونیکردەوە